

0

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Giovanni Bono**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax **//**  
E-mail  
  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1993/1998**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Liceo Scientifico "Camillo Golgi", Breno**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**MATURITA' SCIENTIFICA**  
**VOTAZIONE 100/100**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1999/2004**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Brescia**  
**Laurea in Ingegneria Civile Indirizzo Strutture**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
**Ho seguito tra gli altri esami:**  
\_ **Dinamica delle strutture**  
\_ **Costruzioni in zona sismica**  
\_ **Calcolo Numerico**  
\_ **Scienza delle costruzioni 2**
- Qualifica conseguita  
**Tesi in Scienza delle Costruzioni:**  
**"Risposta dinamica di strutture elastoplastiche soggette a carichi di breve durata: integrabilità, caos deterministico e comportamento controintuitivo"**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
**INGEGNERE CIVILE**  
Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita in data **14/07/2005.**  
**ISCRIZIONE NUM.4447 DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BRESCIA**  
**VOTAZIONE 106/110**

Capacità e competenze tecniche  
Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.

**Buona conoscenza dei seguenti programmi:**

- \_ Pacchetto Office
- \_ Autocad per disegno tecnico (cenni anche di 3D)
- \_ Strauss versione 7.0 (modellazione strutturale in 2D e 3D)
- \_ Abaqus
- \_ Matlab 7.0 per elaborazioni numeriche
- \_ Linguaggio di programmazione Fortran 90
- \_ Cenni di Eraclito (per risoluzione di reti di acquedotto)
- \_ Pro\_Sap versione 135
- \_ Winstrand (di mio possesso)

**Attualmente sono dotato di strumenti professionali atti al dimensionamento e alla verifica di murature ordinarie ed armate (AndilWall della CRSOFT), e al calcolo di dispersioni termiche secondo il Dlgs.192/05 e successive modificazioni.**



*Ho collaborato come libero professionista presso studi professionali seguendo personalmente le seguenti tematiche:*

1. Piano di lottizzazione in comune di Borno presso studio sito in Valle Camonica;
2. Attività presso studio tecnico sito in Brescia in relazione al predimensionamento e verifica di elementi strutturali per lavori di ampliamento dell' Università degli Studi di Napoli;
3. Progettazione strutturale e verifica degli elementi strutturali (sia cemento armato che acciaio) per cantiere sito in Brescia; collaborazione per direzione lavori presso il medesimo cantiere;
4. Progettazione strutturale abitazione su due piani in Comune di Sirmione (BS) con nuova normativa sismica.
5. Progettazione strutturale villette a schiera in Comune di Sonico
6. Progettazione strutturale complesso residenziale nelle vicinanze del Passo dell'Aprica
7. Collaborazione professionale presso studio di progettazione in Brescia per progettazione edifici in muratura armata in zona sismica con D.M. 96
8. Collaborazione professionale per interventi di ristrutturazione e riabilitazione in zona sismica 3 (in comune di Rezzato)
9. Armatura Sottofondazioni di plinti prefabbricati
10. Armatura plinti in aderenza con sistema PEIKKO
11. Esecuzione Velella acciaio per copertura palazzina
12. Collaborazione professionale per realizzazione unità abitative in Darfo Boario Terme
13. Calcolo Scala in acciaio in Comune di Verona
14. Realizzazione copertura per impianti in Comune di Ghedi
15. Collaborazione professionale per calcolo struttura ad uso residenziale in comune di Rezzato località Virle
16. **Collaborazione con Università degli Studi di Brescia** (sezione Dinamica delle strutture) per stesura articolo in relazione ai risultati della mia tesi
17. **Collaborazione con Università degli Studi di Brescia** (sezione Scienza delle Costruzioni – Fondamenti di Statica) per assistenza agli Esami (scritto e orale) di Fondamenti di Statica – Meccanica dei Solidi – Scienza delle Costruzioni

18. Collaborazione per Struttura di sopralzo fabbricato in muratura ordinaria

19. Calcolo intervento di sopralzo fabbricato con struttura portante esterna in Comune di Brescia

20. Intervento riabilitativo per muro di sostegno sottodimensionato in Rezzato

21. Intervento di ampliamento fabbricato in Rezzato

**Collaborazione continuativa con ditta di prefabbricati per la realizzazione di:**

150 capannoni ad uso industriale o uffici o similari (nel Nord e Centro Italia)

Da questa esperienza ho provveduto ad ampliare le mie conoscenze relative alla tematica del calcestruzzo armato precompresso e ai problemi di instabilità dei pilastri nei telai industriali.

Inoltre durante questa esperienza ho intrattenuto contatti con l'università degli Studi di Brescia (insegnamento Tecnica delle Costruzioni) per la redazione di tesi in relazione all'argomento: "Utilizzo di Calcestruzzi ad Alta Resistenza" seguiti da prove di carico e a rottura.

Infine durante questa esperienza mi sono occupato della parte tecnica di presentazione prove di tipo per l'ottenimento della marcatura CE dei prodotti prefabbricati.

***Collaborazioni con ditta di prefabbricati per:***

a) pratiche di messa in sicurezza edifici prefabbricati esistenti (sisma Emilia Romagna 2012)

-

b) pratiche di ottenimento contributi in zona sismica

22. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione progetto strutturale esecutivo di opera "Kartdromo" presso il comune di Bagnolo San Vito (MN).
23. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione di progetto strutturale esecutivo di Villette con struttura in cemento armato e solaio in legno – calcestruzzo in comune di Bedizzole
24. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione di progetto strutturale esecutivo di scala in acciaio in comune di Rezzato
25. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione di progetto strutturale esecutivo di ristrutturazione fabbricato in Rezzato (in collaborazione con l'Arch. Facchi)
26. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione di progetto strutturale esecutivo di strutture di fondazione per capannone prefabbricato in Bedizzole
27. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione di progetto strutturale esecutivo per struttura di servizio (copertura parcheggi) per l'ospedale Città di Brescia in comune di Brescia
28. Collaborazione con lo studio "Ing. Sergio Baisini" per la redazione di progetto strutturale esecutivo solaio in cemento armato pieno per struttura villette in comune di Darfo Boario Terme
29. Collaborazione attualmente in essere con la ditta "Ecosebina" per la stesura di perizie per trasporto rifiuti non pericolosi
30. Collaborazione la ditta "Colombini S.r.l." per la verifica di gancio metallico (verifica di portata)
31. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione di progetto strutturale ed esecutivo di ampliamento fabbricato "Kartodromo" in Bagnolo San Vito (MN).
32. Collaborazione con lo studio "Ing. Sergio Baisini" per la redazione di riabilitazione strutturale antisismica Edificio "Casa di riposo" in comune di Esine
33. Collaborazione con studio " Arch. Facchi" per realizzazione box interrato e soletta piana per appoggio struttura "casa in legno" della Wolf Haus di Bressanone (BZ).
34. Collaborazione con studio "Ing. Sandrini" per la realizzazione di nuovo edificio a destinazione uffici a Cividate Camuno (forgiatura Morandini), misto acciaio e calcestruzzo
35. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" in quanto assistente al coordinatore della sicurezza per cantiere in Ponte di Legno.
36. Collaborazione con la ditta Zamboni S.r.l. per la redazione di progetti esecutivi strutturali di parti metalliche per cantiere in Brescia gestito dalla AEA costruzioni
37. Redazione di 82 ACE (attestati di certificazione energetica) per diverse strutture civili e industriali
38. Collaborazione con studio di Geometra "Cassio Filippo" in Cividate Camuno (BS) per redazione pratiche C.a. sottofondazioni capannone in Niardo (BS)
39. Collaborazione con studio di Geometra "Cassio Filippo" in Cividate Camuno (BS) per redazione pratiche C.a. sottofondazioni capannone in Ceto (BS)

40. Collaborazione con studio di Geometra "Cassio Filippo" in Civate Camuno (BS) per redazione pratiche C.a. sottofondazioni capannone in Ceto (BS)
41. Collaborazione con studio di Geometra "Cassio Filippo" in Civate Camuno (BS) per redazione pratiche C.a. muri di contrasto h =12 metri in località Niardo (BS)
42. Collaborazione con studio di Geometra "Cassio Filippo" in Civate Camuno (BS) per redazione pratiche C.a. struttura di civile abitazione in Civate Camuno (BS)
43. Collaborazione con studio Editecno per "Verifica vulnerabilità sismica" di struttura ospedaliera in OME (BS) (8 corpi di fabbrica)
44. Collaborazione con Prefabbricati Camuna per redazione e verifica di vulnerabilità di 10 capannoni in zona Modena / Emilia post terremoto
45. Collaborazione con Prefabbricati Camuna per redazione e verifica di vulnerabilità di struttura ad uso civile in muratura in zona Modena / Emilia post terremoto
46. Redazione disegni strutturali e esecutivi di montaggio per ditta "Modo Srl" per Hangar in Montecarlo (Monaco) secondo normativa francese

47. Redazione progetto strutturale ed architettonico di struttura ad uso civile e artigianale in Boario Terme (BS) (2012-2013)

48. Redazione progetto architettonico per Oratorio di Cogno nell'ambito della concessione ASL per Centro ricreativo diurno (2013)

49. Progetto e direzione lavori sovrizzo in Darfo Boario Terme sigg. Lena Giovanni e Fr. (2013)

50. Collaudo palco e struttura in acciaio ad uso manifestazione (2013)

51. Progettazione esecutiva villette in Padenghe sul Garda (BS) per studio EDITECNO

52. Progettazione e direzione lavori realizzazione soppalco in Ponti sul Mincio ditta Masotti Nicola (2013)
53. Verifica statica centrale termica di Schio (VI) per conto della ditta FIMET Srl (2013)
54. Validazione di calcolo palificata ditta Cerocchi tramite studio Ing. Ruvioli Filippo (Cremona) - 2012
55. Progettazione strutturale esecutiva plinti e sottofondazioni ditta PLONA srl per struttura in Sonico (BS) -2013
56. Progettazione e direzione lavori realizzazione parcheggio ditta Sagrini Service SRL in Darfo Boario Terme – 2012
57. CTP in perizia su fessurazione pavimentazione industriale per conto ditta MICEX SRL -2012
58. Verifica strutturale macchina sollevamento animali per conto della ditta COLOMBINI SRL – 2012
59. Progettazione esecutiva villa e accessori in Pisogne (BS) per conto della ditta MAURIZIO PEZZONI -2012
60. Progettazione strutturale 4 edifici di civile abitazione in Palazzolo sull'Oglio per conto dello studio Ing. Erminio Sirtori
61. Progettazione esecutiva sovralzo in MADONE (BS) per conto della ditta Edil Damiola
62. Redazione progetto strutturale esecutivo di struttura in Gratacasolo mista cls e legno
63. Redazione di 10 perizie per certificazione mezzi di trasporto rifiuti
64. Progettazione strutturale di scuola a L'Aquila -2011
65. Studio andamento fessurazioni in struttura esistente per conto dello studio Editecno su struttura in Ponte di Legno (bs) -2011
66. Redazione esecutivo strutturale per struttura in legno per conto dello studio BRG di Boario Terme in zona Modena
67. Progettazione e direzione lavori villa in Darfo Boario Terme (BS) per conto dello studio Ing. Sergio Baisini – 2012-2013

68. Verifica strutturale in edificio in Milano (CITYLIFE) su fessurazioni intervenute post scassero per conto della ditta SPM
69. Ristrutturazione in Gianico di struttura esistente per conto dello studio Ing. Sergio Baisini
70. Progettazione strutturale di 3 corpi di fabbrica in Dorga (CLUSONE) per conto della ditta EDILBETTINESCHI
71. Progettazione strutturale di 2 corpi di fabbrica in Colere (BG) per conto della ditta Edilbettineschi
72. Progettazione strutturale di condominio pluripiano (5) per conto della ditta Edilbettineschi
73. Progettazione strutturale esecutiva per villa in MAIRANO per conto dello studio Editecno
74. Progettazione struttura esecutiva di impianto di depurazione in Calcinato per conto dello studio EDITECNO
75. Verifica su struttura esistente in fase di fessurazione aggravata e relativa perizia per conto della ditta GIACOMINI in Rezzato (BS)
76. Verifica edifici esistenti del complesso ospedaliero di OME(BS) – in coprogettazione con Ing. Fausto Minelli e Ing. Fulvio Arrigoni
77. Verifica di vulnerabilità sismica per edifici del complesso scolastico del Comune di Malegno (BS).
78. Progetto preliminare, definitivo, esecutivo per l'adeguamento antisismico e interventi anti sfondellamento per la scuola elementare del comune di Malegno (BS).
79. Direzione lavori relativa agli interventi per l'adeguamento antisismico e interventi anti sfondellamento per la scuola elementare del comune di Malegno (BS).
80. Supporto alla progettazione strutturale della Scuola Media San Prospero (MO): interfaccia con la regione EMILIA ROMAGNA per ottenimento autorizzazione sismica, progettazione strutturale delle parti prefabbricate, redazione relazione di calcolo
81. Supporto alla progettazione strutturale dell'auditorium della Scuola Media San Prospero (MO): interfaccia con la regione EMILIA ROMAGNA per ottenimento autorizzazione sismica, progettazione strutturale delle parti prefabbricate, redazione relazione di calcolo.

82. Supporto alla progettazione esecutiva strutturale della ristrutturazione del parcheggio comunale di SANTA CATERINA (SO) per conto dell'Ing. Mauro Matteo Saligari
83. Supporto alla progettazione del PADIGLIONE ANGOLA per Expo (parti strutturali prefabbricate)
84. Supporto alla progettazione del PADIGLIONE ALITALIA per Expo (parti strutturali prefabbricate)
85. Supporto alla progettazione delle lastre di camminamento dell'Albero della Vita (parti strutturali prefabbricate).
86. Progettazione di strutture prefabbricate di vario genere e dimensioni.
87. Collaudi di strutture in genere.

#### **CONVEGNI E SEMINARI**

ANNO 2015: MARZO- APRILE

SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO "PRECOMPRESSIONE: TEORIA E PRATICA" NEL CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI –  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA

ANNO 2015: ORDINE INGEGNERI DI BRESCIA

SEMINARIO:: MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE  
PREFABBRICATE ESISTENTI- RELATORE

ANNO 2015: ALBO GEOMETRI DI BERGAMO

SEMINARIO:: MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE  
PREFABBRICATE ESISTENTI- RELATORE

ANNO 2015: ASSOCIAZIONE INGEGNERI CAMUNI

SEMINARIO:: MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE  
PREFABBRICATE ESISTENTI- RELATORE

ANNO 2016: ASSOCIAZIONE GEOMETRI CAMUNI

SEMINARIO:: MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE  
PREFABBRICATE ESISTENTI- RELATORE

ANNO 2016: MARZO- APRILE

SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO "PRECOMPRESSIONE: TEORIA E PRATICA" NEL CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI –  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA

ANNO 2017: MARZO- APRILE

SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO "PRECOMPRESSIONE: TEORIA E PRATICA" NEL CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI –  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA

ANNO 2017

CONSULENTE SISMICO COMUNE DI DARFO BOARIO TERME-  
CONTROLLO PRATICHE SISMICHE A CAMPIONE E VALUTAZIONE

ADEGUATEZZA DOCUMENTALE E NORMATIVA PER I SOVRALZI DI SOTTOTETTO, CON REDAZIONE DI SPECIFICHE AUTORIZZAZIONI SISMICHE.

#### ATTUALMENTE IN FORMAZIONE

- *corso di Energy Managment (EGE) per aziende*
-

## **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

BUONA

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

## **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.*

DURANTE LA MIA ESPERIENZA HO COORDINATO UNO STUDIO CON 4 GEOMETRI DISEGNATORI PER LA REDAZIONE CAPANNONI PREFABBRICATI

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

PATENTE O PATENTI

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI** //