

CURRICULUM VITAE

Ing. MARCO PERONI



- nato a Faenza, il 12/05/1960
- residente a Faenza, via S. Antonino n°1
- tel. 0544/441111 e-mail: marco.peroni@marco-peroni.it
- iscritto dal 12/05/1993 all'Ordine degli Ingegneri di Faenza (n° 2000) (C.F. 00000000000)
- C.F: PR 00000000000
- P.IVA: 02700700000

PERCORSO FORMATIVO

- 1980 -1984 Istituto Tecnico per Geometri "A.Oriani", Faenza
Maturità conseguita con votazione 60/60
- 1984 -1991 Università degli Studi di Bologna
Laurea in Ingegneria Civile Indirizzo Strutture
con votazione 100/100

Dal 1993 esercita la libera professione prima come socio di Enginius Ingegneri Associati a Faenza e, dal Giugno 2010, in proprio presso **MARCO PERONI INGEGNERIA** in via S. Antonino n°1, sempre a Faenza.

Lavori progettati e diretti più significativi:

(importi indicativi)

- 1) Progetto per il nuovo Stabilimento Nuove Ceramiche LAFAENZA sito lungo l'A14 presso il casello dell'autostrada Faenza;
Anni: 1996-2000
- 2) Progetto ERP Ponte Romano per la realizzazione di n°27 alloggi e n°73 garage interrati;
Anni: 2000-2003
- 3) Programma integrato "Area Cimatti" per la realizzazione di n°30 alloggi con garage interrato, di un centro diurno per anziani oltre al recupero di 2 fabbricati;
Anni: 1998-2001.
- 4) Realizzazione di edificio nel centro storico di Casola Valsenio per n°12 alloggi e 14 garage interrati;
Anni: 1997-1999.

- 5) **Progetto esecutivo per la ristrutturazione del Centro Nuoto Comunale di Faenza;**
Anno: 2001.
- 6) **Progetto per la realizzazione di una sala mostra e nuovi uffici per I.C.F. di Faenza;**
Anno: 2002.
- 7) **Nuova costruzione di stabilimento produttivo I.C.F. di Faenza;**
Anni: 2002-2003.
- 8) **Programma integrato "Vecchia Omsa" per la costruzione di fabbricati ad uso artigianale;**
Anni: 2002-2004.
- 9) **Programma integrato "Vecchia Omsa" per la costruzione di edifici a civile abitazione;**
Anni: 2002-2005.
- 10) **Progetto di tombinatura del Rio Salso - Riordino e riqualificazione funzionale dell'area di P.zza Colitto località Fratta Terme;**
Anni: 2000-2001.
- 11) **Complesso di 25 appartamenti per Istituto Diocesano in San Rocco a Faenza;**
Anni: 2002-2004.
- 12) **Realizzazione di n°5 mini-centrali idroelettriche in Calabria;**
Anni: 2003-2006.
- 13) **Progetto e direzione lavori dell'intervento di riduzione del rischio sismico per la chiesa di San Domenico a Faenza;**
ambito del "Piano per il proseguimento degli interventi urgenti su edifici pubblici e beni monumentali danneggiati dagli eventi sismici di Aprile-Giugno 2000"
Stato: Progetto completato.
- 14) **Consulenza strutturale per i lavori di riduzione del rischio sismico nella Chiesa di San Ippolito e Terenzio a Faenza;**
ambito del "Piano per il proseguimento degli interventi urgenti su edifici pubblici e beni monumentali danneggiati dagli eventi sismici di Aprile-Giugno 2000"
Stato: Progetto completato
- 15) **Realizzazione di una mini-centrale idroelettrica dell'ENEL a Verduno (Torino);**
Anni: 2004-2005.
- 16) **Realizzazione di una mini-centrale idroelettrica dell'ENEL a Susa (Torino);**
Anni: 2004-2006.

- 17) **Ampliamento Hotel Michelangelo a Milano Marittima;**
Anni: 2004-2006.
Importo: € 800.000,00
- 18) **Progetto strutturale 13 Lotti - housing per edilizia convenzionata nell'Area Sperimentale San Rocco a Faenza;**
Committenza: San Rocco Faenza Case Soc. Cons. arl.
Anno: 2008
Volumetria: 150.000mc costruiti.
Stato: Realizzati fino ad oggi i lotti 12 e 13
Importo: € 2.000.000,00 di opere strutturali
- 19) **Progetto strutturale lottizzazione - housing Ex. Gallignani a Russi -**
Committenza: Gallignani Spa
Anno: 2008
Volumetria: 20.000mc costruiti.
Importo: € 2.500.000 di opere strutturali
- 20) **Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva di edificio per appartamenti nell'ambito della lottizzazione dell'area ex. Fiat di Novoli a Firenze -**
Anno: 2008
Volumetria: 50.000mc di costruzione
Stato: Progetto definitivo approvato e validato.
- 21) **Progetto strutturale comparto residenziale - housing Ex. Area Neri a Faenza,**
Committenza: Cooperativa Commercianti Indipendenti Associati
Anno: 2009 - in corso
Importo: € 12.000.000
Stato: Progetto appaltato e in fase di esecuzione.
- 22) **Progetto strutturale delle parti in opera del nuovo OUTLET "Le Perle" a Faenza**
Progetto validato
- 23) **Direzione lavori strutturale housing Area Ex. Botti a Bagnacavallo**
Committenza: Gruppo Nettuno Ravenna.
Anno: 2009
Volumetria: 8000mc
Importo: € 950.000,00 opere strutturali
- 24) **Villa proprietà Guidetti a Cento (Ferrara)**
Anno: 2009
Importo: €600.000,00 opere strutturali
- 25) **Nuovi capannoni in acciaio Guidetti Srl a Ferrara**
Anno: 2009
Volumetria: 40.000 mc costruiti
- 26) **Centro commerciale Conad Rimini Ex. Fiera -**
Anno: 2015
Importo: 40.000.000 Euro

- 27) **Palazzina uffici in acciaio per Ditta Orva di Bagnacavallo**
Anno 2017
Importo: 2.000.000 Euro.
- 28) **Nuovo centro commerciale CONAD a VillaVerrucchio (RM) - 2018**
- 29) **Nuovo centro commerciale CONAD a Lugo di Romagna - zona ex. Acetificio.**
Anno 2019 - approvato dal Genio Civile.

Lavori pubblici progettati e diretti più significativi:

(importi indicativi)

- 1) **Ampliamento Asilo di Via Laghi a Faenza**
Committenza: Comune di Faenza
Anno: 2000.
Progetto e direzione lavori strutturale
Importo lavori: € 150.000,00
Stato: Concluso
- 2) **Ampliamento Piscina Comunale di Faenza.**
Committenza: Comune di Faenza
Anno: 2000
Progetto e direzione lavori strutturale
Importo lavori: € 250.000,00
Stato: Concluso
- 3) **Progetto per ampliamento e ristrutturazione asilo Centro Nord**
Committenza: Comune di Faenza
Anno: 2004 - 2009
Progetto e direzione lavori strutturale
Importo lavori: € 1.960.000,00
Stato: Concluso
- 4) **Adeguamento sismico di porzione di Piscina Comunale di Faenza.**
Committenza: Comune di Faenza
Anno: 2004
Progetto e direzione lavori strutturale
Importo Lavori: € 150.000,00.
Stato: Concluso
- 5) **Progetto per ristrutturazione scuola materna Via Calamelli**
Committenza: Comune di Faenza
Anno: 2005
Progetto e direzione lavori strutturale
Importo lavori: € 300.000,00
Stato: Concluso
- 6) **Progetto per ristrutturazione scuola materna Charlot**

- Committenza: Comune di Faenza
Anno: 2005.
Progetto e direzione lavori strutturale
Importo lavori: € 800.000,00
Stato: Concluso
- 7) **Ampliamento scuola media Lanzoni a Faenza.**
Committenza: Comune di Faenza
Anno: 2005
Progetto e direzione lavori strutturale
Importo lavori: €130.000,00
Stato: Concluso
- 8) **Nuova passerella ciclopedonale in Via Lapi a Faenza.**
Committenza: Comune di Faenza
Anno: 2005-2006
Progetto e direzione lavori strutturale
Importo lavori: € 300.000,00
Stato: Concluso
- 9) **Consulenze varie per il Comune di Faenza:**
- Ristrutturazione locali in Piazza Nenni;
- Realizzazione di strutture fotovoltaiche per il nuovo piano particolareggiato di Area San Rocco a Faenza;
- Realizzazione di strutture a servizio dell'Ufficio Manutenzioni del Comune di Faenza;
- Ristrutturazione fabbricato "Stracchina" e altri.
Anni: 2004 - 2005
Importo totale lavori: € 200.000,00
- 10) **Collaudatore per il Comune di Faenza delle seguenti opere:**
- Nuovi spogliatoi San Rocco.
Anno: 2005
collaudo eseguito.
- Nuovo ampliamento "Casa del Teatro".
Anno: 2003 -
collaudo eseguito.
- 11) **Valutazione di Vulnerabilità sismica della scuola media D. Strocchi di Reda**
Committenza: Comune di Faenza
- 12) **Valutazione di Vulnerabilità sismica palestra Cavallerizza.**
Committenza: Comune di Faenza
- 13) **Valutazione di Vulnerabilità sismica e progetto di adeguamento per la scuola elementare Antonella Maresconi a Bertonico (Lodi).**
Committenza: Comune di Bertonico
Anno: 2004
Progetto e direzione lavori strutturale

- 14) **Progetto di miglioramento sismico relativamente all'intervento sismico di messa in sicurezza del Palazzo del Podestà, Faenza**
Redazione di progetto di intervento sismico per valutare il costo economico dell'opera.
Anno: 2014 – Consegna al genio civile anno 2017.
Progetto lavori strutturale
Importo Lavori: € 250.000,00.
Stato: concluso
- 15) **Valutazione di Vulnerabilità sismica e progetto di adeguamento del fabbricato Ex. Balianico di Faenza –**
Committenza: Proprietà ASP Prendersi Cura
Anno: 2015
Progetto e direzione lavori strutturale
Stato: in corso d'opera
- 16) **Ampliamento Piscina Comunale di Faenza – nuova vasca nuoto con copertura in legno**
Committenza: Comune di Faenza
Anno: 2015
Progetto e direzione lavori strutturale
Stato: concluso
- 17) **Valutazione di vulnerabilità sismica e progetto di adeguamento scuola Ginnasi di Castelbolognese (Ra)**
Committenza: Proprietà ASP Prendersi Cura
Anno: 2016
Progetto e direzione lavori strutturale e architettonica
Importo: € 53.551,33
Stato: concluso
- 18) **Nuovi spogliatoi per il campo sportivo di Granarolo – Faenza – struttura in cemento armato –**
Committenza: Comune di Faenza
Anno: 2016
Progetto e direzione lavori strutturale
Stato: in corso d'opera
- 19) **Valutazione di vulnerabilità caserma vigili del Fuoco di Faenza**
Committenza: Comune di Faenza
Anno 2017
- 20) **Valutazione di vulnerabilità sismica casa protetta Zerocento – Casa Sintoni a Bagnacavallo**
Committenza: Proprietà ASP Prendersi Cura
Anno 2017
- 21) **Recupero finalizzato all'adeguamento strutturale del fabbricato ad uso scuola primaria di Conselice**

Committenza: Comune di Conselice
Anno 2017-2018.

- 22) **Ristrutturazione edilizia del Palazzetto dello Sport "Dino Bubani" in Piazza Pancrazi a Faenza per adeguamento normativo - nuova scala di sicurezza in acciaio esterna**
Committenza: Comune di Faenza
Anno 2018
- 23) **Valutazione di vulnerabilità sismica biblioteca comunale di Faenza**
Committenza: Comune di Faenza
Anno 2018-2019
- 24) **Valutazione di vulnerabilità sismica Palazzo Marri sede scuole elementari a Faenza**
Committenza: Diocesi di Faenza-Modigliana
Anno 2019

Partecipazione a Concorsi

Concorso per la progettazione preliminare di un ponte pedonale tipo da collocare lungo gli itinerari giubilari della città di Roma - ponte gonfiabile: progetto menzionato.

Concorso per la progettazione preliminare di un Auditorium a Sarajevo.

Concorso due Ponti sul Tevere a Roma - ponte in vetro strutturale.

Concorso per la progettazione preliminare di una passerella ciclo pedonale sul canale Burlamacca nel Comune di Viareggio - ponte origami: 3° classificato

Concorso per una passerella pedonale nel Comune di Manziana (Roma)- ponte Hypar

Concorso "Paesaggi del Vento" per torri eoliche nei Comuni di Cinisi e Pescopagano in Sicilia.

Concorso per il nuovo stadio Comunale di Siena

Concorso per un ponte ciclopedonale a Ponte di Legno - Belluno.

Concorso MOONTOPIA per la concezione innovativa di una base lunare - Eleven Magazine - 2016

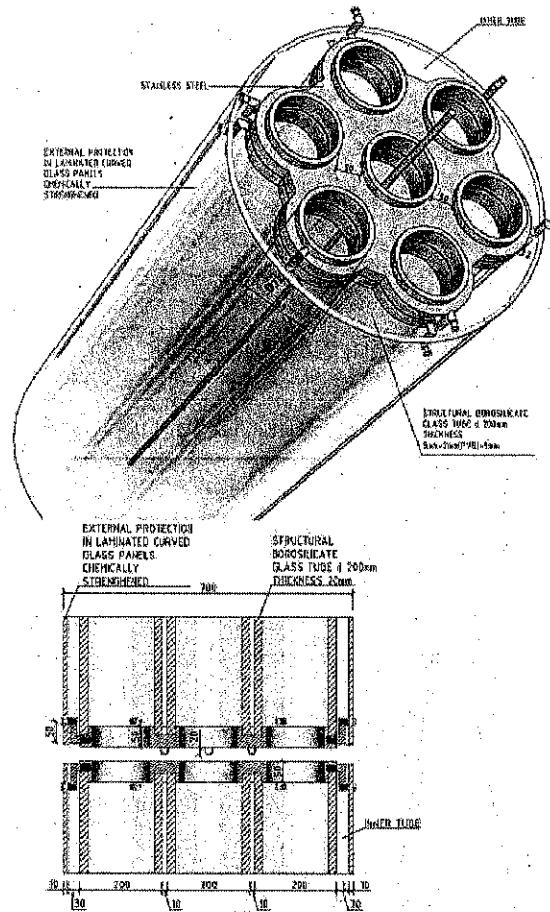
Concorso MARSTOPIA per una concezione innovativa di una base su Marte - Eleven Magazine - 2017

Concorso ad inviti per la nuova sede amministrativa OROGEL di Cesena – progetto menzionato - 2018

Pubblicazioni e referenze:

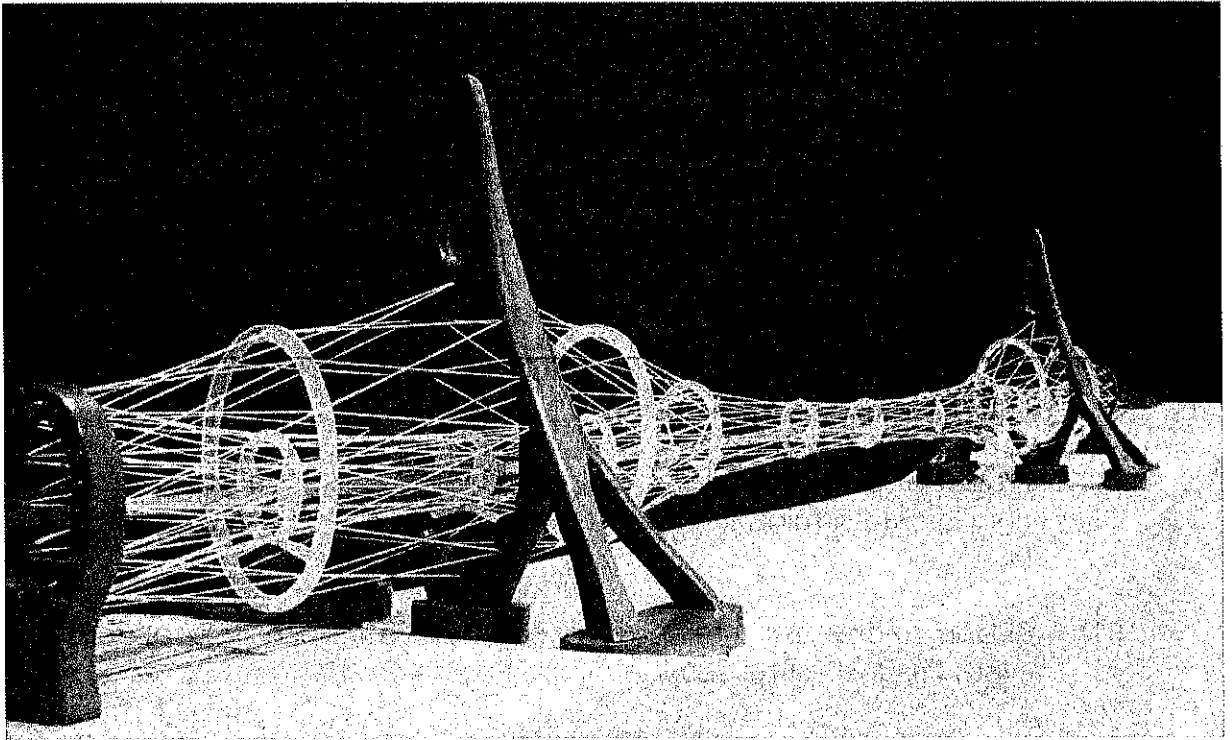
- 1) L'Arca n°139 Luglio-Agosto 1999 pagg.58-59 sul progetto del ponte pneumatico per i ponti del Giubileo a Roma 2000.
- 2) Newton Ottobre 1999 pagg.10 sul progetto del ponte pneumatico.
- 3) Costruire n°250 Dicembre 1999 sul progetto del ponte pneumatico.
- 4) Popular Mechanics Stati Uniti Dicembre 2000 sul ponte pneumatico articolo di apertura della rubrica "Technology Watch".
- 5) Popular Mechanics Germania Aprile 2001 sul ponte pneumatico
- 6) JYKL rivista Olandese di scienza e tecnica Marzo 2001 sul ponte pneumatico
- 7) rivista on-line www.heos.com sul ponte pneumatico
- 8) Catalogo mostra progetti sul concorso del ponte pneumatico
- 9) Link al sito di Mark Karoumi sui ponti in internet con citazione della tecnologia del ponte pneumatico.
- 10) L'Arca n°151 Ottobre 2000 pagg. 120-125 sul progetto del ponte in vetro strutturale elaborato in occasione del "Concorso due Ponti sul Tevere a Roma"
- 11) Newton Gennaio 2001 sul ponte in vetro strutturale.
- 12) Finestra rivista specializzata per serramentisti sul ponte in vetro strutturale.
- 13) Catalogo mostra progetti sul concorso del ponte in vetro strutturale
- 14) Correlatore su Tesi di laurea in Ingegneria civile per l'anno 2001 all'Università di Firenze sul ponte in vetro strutturale.
- 15) Consulente esterno per Tesi di Laurea al Politecnico di Milano sulle strutture pneumatiche.

- 16) Quark n°3 sul ponte in vetro e sul ponte pneumatico
- 17) Quark n°5 per articolo sui ponti
- 18) Fabric Architecture (USA) Maggio-Giugno 2001 sul ponte pneumatico.
- 19) L'Arca n°164 Novembre 2001 sul ponte mobile di Viareggio
- 20) BIOARCHITETTURA n°27 Gennaio 2002 articolo sul ponte di Vetro di Roma
- 21) INARCOS n°638 Maggio 2003 articolo sul ponte di Vetro e sull'utilizzo del vetro come materiale strutturale
- 22) INARCOS n°640 Luglio 2003 articolo sul ponte gonfiabile
- 23) L'Arca - n°189 - Febbraio 2004- pag.89 sull'utilizzo della ceramica e del vetro nella realizzazione di due passerelle a Faenza.
- 24) ArcaPlus - "Competizione e ricerca" sul ponte di vetro - 2001
- 25) ArcaPlus - "Ponti e passerelle" sul ponte di vetro - 2002
- 26) L'Arca - n°171 - Giugno 2002- pag.90 sulla proposta di torre eolica presentata al Concorso "Paesaggi del Vento".
- 27) L'Industria Italiana del Cemento - n°782 - Dicembre 2002- pag.914-917 sulla realizzazione di una rampa scala elicoidale sospesa in cemento armato.
- 28) Presentazione al congresso annuale IABSE di Budapest 2006 "Responding to tomorows challenges in structural engineering" riguardo ad una innovativa proposta su un ponte sospeso di grande luce per l'attraversamento dello Stretto di Gibilterra.
- 29) Sul ponte di vetro e sul ponte gonfiabile sono state fatte due tesi di laurea nell'anno 2000 rispettivamente all'Università di Firenze (Facoltà di Ingegneria) e di Milano (Facoltà di Architettura - Politecnico); ancora sul ponte di vetro una tesi allo IUAV di Venezia (nel 2003-2004) e un dottorato di ricerca a Cagliari in corso dal 2004.



- 30) Sul ponte mobile di Viareggio è stata fatta una tesi di Ingegneria Meccanica a Bologna nel Settembre 2004.
- 31) DOMUS 899 Gennaio 2007 pubblicazione su nuova tipologia di ponte sospeso di grande luce pagg. 102-103.
- 32) Relazione congresso IABSE Budapest "Tomorrows challenges in structural engineering" – Settembre 2006. Sul proposta con schema innovativo per attraversamento stretto di Gibilterra.
- 33) Relazione congresso IASS Venezia – Dicembre 2007. Sul proposta con schema innovativo per attraversamento stretto di Gibilterra.
- 34) Relazione congresso Membrane Structures 2007 – Barcellona Settembre 2007 sul ponte pedonale gonfiabile.
- 35) Relazione congresso CICE 2008 a Zurigo (22-24 Luglio 2008) sull'uso del materiale composito CFRP applicato al ponte sospeso di grande luce.
- 36) Relazione congresso FOOTBRIDGE 2008 a Porto (2-4 Luglio 2008 - Portogallo) sul ponte gonfiabile pedonale.

- 37) Pubblicazione sugli atti del Congresso IABSE WEIMAR 2007 sul ponte sospeso di grande luce proposto per Gibilterra.



- 38) Selezionato al congresso EASEC 11 al Forum for Structural and Construction Engineers in East Asia Pacific Region a Taipei (Taiwan) (19-21 Novembre 2008) sul progetto del ponte sospeso di grande luce proposto per l'attraversamento dello Stretto di Gibilterra.
- 39) Pubblicazione su Progetti e Concorsi di Edilizia e Territorio del Sole 24 Ore del 28 Aprile - 3 Maggio 2008 Supplemento al n°17 - Anno XIII sul ponte sospeso di grande luce proposto per lo Stretto di Gibilterra.
- 40) Pubblicazione sul Resto del Carlino - Carlino Romagna di Domenica 30 Giugno 2008 sul ponte sospeso di grande luce proposto per lo Stretto di Gibilterra.
- 41) Pubblicazione sul giornale di INARCASSA Gennaio-Marzo 2009 sul ponte sospeso per Gibilterra.
- 42) Invitato dal Rotary di Faenza per presentazione del progetto del ponte di Gibilterra.
- 43) Invitato al convegno Long Span Bridges dall'Università di Tor Vergata - La Sapienza di Roma a Settembre 2010 per la relazione finale sul ponte dello Stretto di Gibilterra.
- 44) Pubblicazione sul giornale Structural Analysis di CSPFea con un articolo riguardante l'analisi del ponte sullo Stretto di Gibilterra.

- 45) IABSE-IASS Congress a Londra nel Settembre 2011 presentazione progetto ponte di Gibilterra.
- 46) Presentazione allo "user meeting" di Midas presso Treviso nel Novembre 2011 – ponte Gibilterra.
- 47) Presentazione allo "user meeting" di Midas a Reggio Emilia riguardo all'analisi di vulnerabilità della Scuola Strocchi di Faenza.
- 48) Pubblicazione analisi e calcoli sul ponte di Gibilterra sulla rivista Structural Modelling degli utenti Midas.
- 49) Pubblicazione sulle analisi di valutazione di vulnerabilità sismica sulla rivista Structural Modelling degli utenti Midas.
- 50) Progetto del mese di Gennaio 2013 pubblicato sul sito AMV e sul sito ISI (ingegneria sismica italiana) riguardante le analisi per un edificio in blocchi ISOSPAN.
- 51) Pubblicazione dell'intervento di sopraelevazione di Piazza delle Erbe sulla rivista Progettazione Sismica di IUSS PRESS – PAVIA
- 52) Convegno a Pavia dello IUSS PRESS sugli interventi di sopraelevazione con isolatori sismici
- 53) Pubblicazione progetto ARCO PANORAMICO DI ROMA sulla rivista dell'Ordine degli Ingegneri di Padova – GALILEO n°219.
- 54) Pubblicazione progetto Arco Panoramico per Roma su Progettare l'Architettura – Tecniche Nuove Giugno 2015.
- 55) Pubblicazione progetto Arco Panoramico per Roma sul portale di ingegneria INGENIO – Settembre 2015
- 56) Pubblicazione progetto Arco di Roma sul Resto del Carlino Romagna
- 57) Pubblicazione progetto Arco di Roma sul portale del Sole 24 Ore Edilizia e Territorio Dicembre 2015
- 58) Pubblicazione progetto Arco di Roma sul portale Wolters Kluwer INGEGNERI.INFO – Gennaio 2016
- 59) Pubblicazione progetto Arco di Roma sulla rivista di architettura l'Arca International – Febbraio 2016
- 60) Pubblicazione su Structural Modelling numero 16 di Dicembre 2016 riguardo all'intervento della sopraelevazione su isolatori sismici di Via Corelli a Faenza.

- 61) Pubblicazione sul numero di Gennaio 2017 di Costruzioni Metalliche della sopraelevazione su isolatori di Via Corelli.
- 62) Mostra sul terremoto organizzata dallo studio nel negozio di Corso Europa n°46 con inaugurazione il 2 Aprile 2017 in occasione della Festa di San Lazzaro 2017. Con il patrocinio del Comune di Faenza e di ISI - Ingegneria Sismica italiana. L'annuncio pubblicato sul portale di ISI e di INgenio e sul Resto del Carlino del 1 e 2 Aprile.
- 63) Mostra sulle tensostrutture organizzata dallo studio con inaugurazione Aprile 2018 in occasione della Festa di San Lazzaro 2018. Con il patrocinio del Comune di Faenza e di TENSYNET. Pubblicazione del resoconto della mostra sul sito di INGEGNERI.INFO con articolo ad opera di Diletta Bracchini.
- 64) Pubblicazione sul numero di Giugno del 2018 della rivista di astronomia/astronautica NUOVO ORIONE riguardo al progetto di una base lunare innovativa.
- 65) Convegno AIAA SPACE 2017 ad Orlando (Florida) con presentazione di poster intitolato SOLENOID MOON SPACE CITY - Settembre 2017
- 66) Pubblicazione sul Resto del Carlino Romagna a Novembre 2017 con un articolo sulla base lunare.
- 67) Convegno AIAA SPACE 2018 ad Orlando (Florida) con presentazione orale di paper riguardante una base innovativa su Marte - MARS MODULAR BASE.
- 68) Pubblicazione sul quotidiano LA STAMPA di Torino con un articolo di Antonio Lo Campo sulla base spaziale lunare.
- 69) Pubblicazione sul Corriere di Romagna riguardante la base su Marte e i progetti innovativi dello studio.
- 70) Pubblicazione sulla rivista IL PICCOLO riguardante l'esperienza del convegno negli Stati Uniti con la presentazione della base su Marte.
- 71) Pubblicazione sul numero della rivista di architettura l'ARCA INTERNATIONAL riguardante il progetto per la base lunare.
- 72) Pubblicazione su IL GIORNALE DELL'ARCHITETTURA del progetto della nuova sede Orogel di Cesena - Gennaio 2019
- 73) Pubblicazione sulla rivista American Journal of Aerospace Engineering numero di Dicembre 2018 riguardante la ricerca sulla base modulare su Marte.

Faenza, Febbraio 2019

In Fede
Ing. Peroni Marco

