



Provincia di Como

S1.02 SETTORE AFFARI GENERALI ISTITUZIONALI E LEGALI
S2.05 SERVIZIO STAZIONE APPALTANTE PROVINCIALE - SAP

DETERMINAZIONE N. 1574 / 2023

**OGGETTO: PROVINCIA DI COMO. PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO LAVORI RELATIVI AL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI SECONDA FASE (SCHEDA CO 275STR) NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI PREVISTI DALLA DGR 3531/2020.
CIG: 99389107FD CUP: G37H20002030002
NOMINA COMMISSIONE DI GARA**

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO S.A.P.

Richiamata integralmente la determinazione a contrarre n. 475 del 19.04.2023 e s.m.i. di cui ai provvedimenti n. 600 del 17.5.2023 e n. 807 del 23.6.2023, con cui si dava avvio alla procedura di gara per l'affidamento dell'appalto di cui all'oggetto, che prevede, tra l'altro, che l'aggiudicazione avvenga a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera a) del D.lgs. n. 50/2016;

Considerato che, ai fini della valutazione della migliore offerta occorre procedere alla nomina della commissione di gara ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 50/2016;

Dato atto che, la Provincia di Como ha ritenuto opportuno disciplinare, secondo canoni e principi di trasparenza, professionalità, parità di trattamento tra gli operatori, il procedimento di individuazione, selezione e nomina nonché la determinazione dei compensi da corrispondere ai commissari di gara;

Richiamate:

- la deliberazione del Presidente n. 28 del 21.06.2016 di approvazione del "Regolamento per la nomina delle commissioni giudicatrici negli appalti di lavori, servizi e forniture e nelle concessioni";
- la deliberazione del Presidente n. 13 del 23.02.2021 di approvazione della modifica al suddetto Regolamento, in conformità a quanto previsto dal Decreto del 12 febbraio 2018, emanato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 16 aprile 2018, avente ad oggetto: "Determinazione della tariffa di iscrizione all'albo dei componenti delle commissioni giudicatrici e relativi compensi";

Ritenuto, pertanto, di procedere alla nomina della commissione di gara per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto indicato, secondo quanto disposto con il Regolamento di cui sopra;

Ritenuta la necessità di avvalersi, in aggiunta al Presidente di Commissione, con specializzazione nella materia delle gare pubbliche, di due esperti nelle materie cui il presente appalto attiene;

Verificato che all'interno dell'Ente è stato possibile accertare la disponibilità di una sola figura professionale con le caratteristiche e con le competenze necessarie alla valutazione delle offerte – individuata nella persona del Geom. Giannantonio Porta, Responsabile del Servizio Progettazione Strade della Provincia di Como - e che, pertanto, occorre ricorrere ad un professionista esterno per il completamento della Commissione di gara;

Visto il curriculum dell'Ing. Claudio Lantieri, Professore Associato Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) dell'Università di Bologna, che si è dichiarato disponibile al ruolo di Commissario;

Preso atto delle dichiarazioni di inesistenza di cause di incompatibilità e di conflitti di interesse da parte di tutti i componenti della Commissione di valutazione, acquisite agli atti di gara;

Verificato che tutti i componenti la Commissione posseggano le competenze necessarie alla valutazione delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici partecipanti alla procedura in oggetto richiamata;

Ritenuto pertanto, in applicazione del principio di rotazione e per l'esperienza maturata nel settore cui il presente appalto attiene, di avvalersi dei suddetti professionisti;

Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 7 del 9.03.2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2023/2025;
- la deliberazione del Presidente n. 35 del 16.03.2023 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2023/2025 e successive integrazioni;

D E T E R M I N A

1. **di nominare** la Commissione di Gara relativa all'appalto in oggetto, con la composizione di seguito indicata:

PRESIDENTE: Dott. Matteo Accardi – Dirigente Responsabile della Stazione Appaltante Provinciale di Como;

COMPONENTE: Ing. Claudio Lantieri - Professore Associato Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM)- Università di Bologna;

COMPONENTE: Geom. Giannantonio Porta - Responsabile del Servizio Progettazione Strade della Provincia di Como;

SEGRETARIO dott. Matteo Saibene – Servizio S.A.P. della Provincia di Como;

2. **di dare atto** che il curriculum vitae dell'Ing. Claudio Lantieri viene allegato alla presente determinazione quale parte integrante, i curricula del Dott. Matteo Accardi e del Geom. Giannantonio Porta sono pubblicati sul sito istituzionale della Provincia di Como

www.provincia.como.it nella sezione Amministrazione Trasparente;

3. **di quantificare** in € 1.500,00 (IVA, tasse e contributi inclusi), oltre ad eventuali richieste di rimborso spese documentate, il compenso spettante al componente esterno della Commissione che sarà corrisposto dalla Provincia di Como – Settore Infrastrutture e Rete e Puntuali e che verrà imputato al quadro economico del progetto successivamente alla trasmissione del provvedimento di liquidazione disposto dal Responsabile della Stazione Appaltante Provinciale al termine delle operazioni di gara;
4. **di dare atto** che nessun compenso è dovuto al personale interno componente della Commissione di gara trovando applicazione il principio di onnicomprensività della retribuzione;
5. **di pubblicare** il presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016 sul profilo dell'Ente nella sezione Amministrazione trasparente e sul sito dell'Osservatorio Regionale Contratti Pubblici.

Lì, 23/11/2023

IL RESPONSABILE
COSTANZO GABRIELLA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L. n 82/2005 e s.m.i.)



Claudio Lantieri

Professore associato

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali

Settore scientifico disciplinare: ICAR/04 STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI

Curriculum vitae

Claudio Lantieri, ingegnere e Ph.D. in Ingegneria dei Trasporti, è Professore Associato presso il Dipartimento DICAM nella Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna. Ha svolto attività didattiche e di tutorato in tutti i corsi afferenti all'area stradale, con attività di co-tutorato in svariate tesi di laurea. Membro SIIV (Società italiana di Infrastrutture Viarie) dal 2006, ha partecipato e co-organizzato svariate convegni/seminari e ha all'attivo svariate pubblicazioni in riviste e convegni nazionali e internazionali su tematiche inerenti il settore disciplinare ICAR04.

Ruolo attuale:

Professore Associato

Carriera accademica:

(2006) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI BOLOGNA, laureato in Ingegneria Civile indirizzo trasporti; Tesi di Laurea in "Tecnica dei lavori stradali, ferroviari e aeroportuali": "Analisi dell'effetto delle vibrazioni da traffico sugli edifici storici bolognesi: contributo allo studio delle tecniche per la conservazione della pavimentazione del portico di Palazzo Rangoni Macchiavelli" relatore. Prof. Ing. A. Simone, correlatore Dott. Ing. F. Grandi.

(2007-2010) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI BOLOGNA, Dottore di ricerca (XXII ciclo) in Ingegneria dei trasporti con una tesi dal titolo "Studio dei metodi per il miglioramento delle prestazioni di materiali trattati e non per sottofondi e fondazioni".

(2010-2011) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI BOLOGNA, Assegno di ricerca presso il DISTART dal titolo "Studio di un sistema di supporto alle decisioni per la manutenzione programmata delle strade" sotto la supervisione dei prof. M. Barbarella e G. Dondi.

(2011-2016) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI BOLOGNA, Assegno di ricerca presso il DICAM dal titolo "Analisi prestazionale delle caratteristiche funzionali e strutturali di una pavimentazione stradale" sotto la supervisione del prof. A. Simone.

(2016-2019) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI BOLOGNA, Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A) ai sensi dell'art.24 comma 3 lettera a della L.240/2010 (junior) con regime di impegno a tempo presso il DICAM – Università di Bologna per il programma di ricerca triennale dal titolo "Influenza della manutenzione sull'iterazione utente-veicolo-strada in relazione alla sicurezza stradale".

(2019-2022) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI BOLOGNA, Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTD-B) presso il DICAM – Università di Bologna.

Attività didattica

(Dal 2006) Attività di co-relatore in tesi di laurea per i corsi afferenti al settore ICAR04 presso il dipartimento DISTART/DICAM dell'università di Bologna.

(Dal 2006) Attività di supporto alle attività di didattica dei corsi afferenti al settore ICAR04 presso il dipartimento DISTART/DICAM dell'università di Bologna.

(Dal 2006) Membro esperto, della commissione degli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna.

(2006/2009) Rappresentante dei dottorandi del Dipartimento DISTART, facoltà di Ingegneria, Università di Bologna diretto dal prof. Ing. F. Ubertini.

(2011-2012) Attività di tutorato per il corso "Infrastructure systems" per il corso di laurea in Civil Engineering, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna.

(2014/2015) Rappresentante degli assegnisti del Dipartimento DICAM, Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna diretto dal prof. Ing. F. Ubertini.

(2014/2015) Attività di tutorato per l'a.a. 2014/2015 per il corso "Infrastructure systems" per il corso di laurea in Civil Engineering, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna.

(2016) Titolarità del corso 70255 - COSTRUZIONI FERROVIARIE E AEROPORTUALI CON LABORATORIO (Modulo 2) [<http://www.ingegneriarchitettura.unibo.it/it/corsi/insegnamenti/insegnamento/2016/377867>].

(2016) Relatore in tesi di laurea per i corsi afferenti al settore ICAR04 presso il dipartimento DICAM dell'università di Bologna.

(Dal 02/2007) Abilitazione agli esami di stato e Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna.

(2007/2008) Corso di lingua Inglese presso il Centro di Interfacoltà di Linguistica teorica e applicata Heilmann - CILTA (Bologna) – conseguimento livello B1 Europeo.

(Dal 04/2009 Al 07/ 2009) Corso abilitante alla figura di Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (120 ore D.lgs 81/08). (Dal 09/2010 Al 12/ 2010) Periodo di ricerca presso la DELFT University of Technology nella sezione Civil Engineering and GeoSciences – Road and Railway (Olanda) sotto la supervisione del prof. A.A.A. Molenaar.

Partecipazione a Progetti di Ricerca:

(2008-2010) PRIN 2007: "Modellazione e progettazione avanzata di pavimentazioni stradali perpetue".

(2015-2018) Marie Curie Action, H2020-MSCA-RISE, partecipante per l'Università di Bologna al progetto REMINE dal titolo "Reuse of Mining Waste into Innovative Geopolymeric-based Structural Panels, Precast, Ready Mixes and Insitu Applications". It's a project financed by the EU Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020 Marie Skłodowska-Curie Actions – Research Fellowship Programme – Research and Innovation Staff Exchange (RISE).

Partecipazione a ricerche legate a convenzioni:

(2007-2011): Miglioramento e Stabilizzazione di Materiali per Sottofondi e Fondazioni (CGS);

(2010): Studio di una metodologia di rilievo ed analisi per la quantificazione del degrado strutturale e funzionale di una pavimentazione stradale (SITECO).

(2012): Analisi cinematica dei dispositivi di moderazione del traffico stradale previsti nel progetto di adeguamento e messa in sicurezza della SP 610 "Selice-Montanara" (Provincia di Bologna).

(2012-2013): La valorizzazione di scarti in materiale da costruzione (Concave).

(2012–2013): Pianificazione degli interventi necessari alla risoluzione delle problematiche idrauliche sorte nel tratto autostradale Torano-Avezzano (Strada dei Parchi S.p.A.).

(2014-2015): Caratterizzazione di laboratorio di interstrati bituminosi contenenti gomme da PFU (Ecopneus scpa).

(2014-2016): Caratterizzazione avanzata di leganti bituminosi con prestazioni migliorate contenenti gomme da PFU (Ecopneus scpa).

(2015) Studio di una metodologia di caratterizzazione dell'aderenza stradale a seguito di interventi di pulizia (Zini Elio, Divisione Impianti s.r.l.).

(2015-2016) Analisi dell'efficacia in termini di sicurezza stradale degli interventi previsti nel "Progetto Pilota per la valorizzazione e messa in sicurezza dell'abitato di San Lorenzo in Noceto in Comune di Forlì" (Provincia di Forlì-Cesena, Servizio Infrastrutture Viarie, Mobilità, Trasporti e Gestione Strade).

(2016) Valutazione delle modalità di carico e dei danni potenziali provocati sul sistema "Eurobalise" a causa dello spostamento d'aria causato dal passaggio del treno, per definire opportune specifiche da inserire nel capitolato tecnico di fornitura dei sistemi di supporto e vincolamento tra "Eurobalise" e traverse ferroviarie per le ferrovie Danesi (ALSTOM FERROVIARIA s.p.a.).

(2016) Studio dell'influenza dei sistemi di assistenza alla guida sul comportamento e sull'attenzione dei conducenti dei veicoli (AlfaEvolution Technology SpA).

(2016) Progettazione di miscele per strati di pavimentazioni viarie legati a cemento e contenenti fresato d'asfalto (CTI Cooperativa Trasporti Imola Srl).

RICONOSCIMENTI e PREMI:

Premio "Best Paper Award in the theme "Recycling and use of industrial by-products" nel convegno 7th International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control, MAIREPAV 2012 per l'articolo: Simone A., Lantieri C., Vignali V. 2012. "A new "Frugal" approach to road maintenance: 100% recycling of a deteriorated flexible pavement" 7th International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control, MAIREPAV 2012; University of Auckland's Business School, Auckland; New Zealand; 28 August 2012 through 30 August 2012; Code 110271. Codice Scopus: 2-s2.0-84923674006

Premio "Overall Best Paper Award" nel convegno 7th International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control, MAIREPAV 2012 per l'articolo: Simone A., Lantieri C., Vignali V. 2012, "A new "Frugal" approach to road maintenance: 100% recycling of a deteriorated flexible pavement" 7th International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control, MAIREPAV 2012; University of Auckland's Business School, Auckland; New Zealand; 28 August 2012 through 30 August 2012; Code 110271. Codice Scopus: 2-s2.0-84923674006

INTERVENTI/organizzazione di WORKSHOP E CONVEGNI

Workshop DICAM "Progetto di strade sicure per i motociclisti obiettivo raggiungibile o utopia", Intervento sul tema "Aderenza e regolarità della superficie stradale: tecniche di monitoraggio ad alto rendimento e strategie di intervento", Asphaltica Salone delle soluzioni e tecnologie per pavimentazioni e infrastrutture stradali, 24-26 Novembre 2010, Padova;

strade, intervento sul tema "Studio di un sistema di supporto alle decisioni per la manutenzione programmata delle strade", Asphaltica Salone delle soluzioni e tecnologie per pavimentazioni e infrastrutture stradali, 24-26 Novembre 2010, Padova.

International Conference on green Buildings and Sustainable cities, intervento sul tema "bike lane design: context sensitive design", 15 Settembre 2011, Bologna.

Corso di aggiornamento CGG "Nuove metodologie di studio sulle terre mediante prove di laboratorio a livelli deformativi bassi-medi ed elevati", intervento sul tema "Caratterizzazione dinamica di terre stabilizzate con leganti idraulici terre mediante colonna risonante", 23 settembre 2011, Bologna.

Conferenza 3rd International Seminar on Earthworks in Europe, intervento sul tema " Geostatistical analysis in continuous compaction control" in BAST 19th – 20th March 2012, Berlin, Germany.

Conferenza Provincia di Bologna, comune di Ozzano dell'Emilia e comune di Crespellano, "Studio di Microtappeti a freddo multifunzionali", "Studio dei parametri di Aderenza", 28 Marzo 2012, sala Giorgio Grandi Biblioteca Comunale di Ozzano dell'Emilia.

Conferenza AIPCR "Smart and Safe Mobility in Urban Areas: Mobile eye device for road safety connected to road user behaviour " in Urban Promo Bologna 7-10 Novembre 2012.

Conferenza Bomag "Continuous Compaction Control su aggregati di riciclo da C&D" in Asphaltica Padova, 21-23 Novembre 2012.

Workshop ExpoTunnel and Landscape, "Workshop - Progetto di infrastrutture e paesaggio - Percezione della strada", Bologna, 17-19 Ottobre 2013.

Conferenza ICTI 3° International Conference on Transportation Infrastructure, Pisa 22-25 Aprile 2014; intervento sulla sessione "Waste Materials in Infrastructure Construction".

Summer School SIIV "Infrastrutture stradali di nuova generazione: Sostenibilità, Sicurezza e Innovazione", Bologna 8-12 Settembre 2014, Evento organizzato dall'Associazione SIIV con il dipartimento DICAM Università di Bologna.

Membro del comitato Organizzatore e nel comitato scientifico.

Presentazione al 8th International RILEM SIB Symposium "Testing and Characterization of Sustainable & Innovative Bituminous Materials", October 7-9, 2015 – Ancona, ITALY dell'articolo Lamperti, R. , Lantieri, C. , Sangiorgi, C., Bitelli, G. , Simone, A. "Semi-automatic evaluation of the degree of bitumen coverage on bitumen-coated aggregates".

Wednesday, 07/10/2015, Session 1A - Characterization of binder-aggregate interaction - Chairman: P. Marsac, IFSTTAR (France).

Presentazione al Seminario di formazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna in collaborazione con Autodromo di Imola, AIIT e SIIV, "Aderenza stradale aspetti teorici e tecnici in scenari post-incidentali", 24 Novembre 2015 Sala Briefing Autodromo Internazionale "Enzo e Dino Ferrari" Via Fratelli Rosselli, 2 Imola (BO). Intervento dal titolo "Studio di una metodologia di caratterizzazione dell'aderenza stradale a seguito di interventi di pulizia".

Conferenza CEW 4 th Chinese European Workshop on Functional Pavement Design. Delft 29 June – 1 July 2016.

Intervento sul tema Pull-out tests on bituminous specimens with steel wire mesh reinforcements. Sessione D, 30 June 2016.

REVISIONI per riviste e convegni

Revisore per la rivista "Advances in Civil Engineering Materials"

Revisore per la rivista "Construction and building materials"

Revisore per la rivista "Proceedings of the ICE - Transport" ISSN: 0965-092X E-ISSN: 1751-7710.

Revisore per la rivista "Coatings" ISSN 2079-6412 5. www.mdpi.com/journal/coatings/

Revisore per la rivista "International Journal of Pavement Engineering" ISSN 1029-8436 (Print), 1477-268X.

Revisore per la rivista "Journal of Engineering Science and Technology" ISSN 1823-4690.

Revisore per il convegno internazionale AIIT dal titolo "International congress on transport infrastructure and systems" Roma, april 10/12, 2017.

Attività presso l'ordine degli ingegneri della provincia di bologna

Dal 01/02/2007 Iscrizione all'albo degli Ingegneri di Bologna;

Dal 01-06-2008 Membro della Commissione Giovani presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna.

Dal 09/06/2013 Coordinatore del Gruppo di Lavoro Infrastrutture e trasporti dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna.

"Primo Premio di Laurea dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna" con scadenza 31/05/2009.

Organizzazione e membro della Commissione giudicatrice per l'assegnazione dei bandi.

Seminario "Start-up faccia a faccia con il mondo del lavoro", 15 Novembre 2010, intervento e organizzazione dell'evento.

IAGIG 2° "Incontro annuale dei giovani Ingegneri Geotecnici", Bologna 4-5 Maggio, Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna in collaborazione con AGI associazione geotecnica Italiana, partecipante nel Comitato Organizzatore.

Convegno "Introduzione all'esame di stato", mercoledì 14 Novembre 2012, intervento e organizzazione.

Convegno "Fresato stradale, rifiuto o sottoprodotto?", Responsabile scientifico/organizzativo e moderatore, Bologna 24 Marzo 2014, evento accreditante 4 CFP per la Formazione Continua Ordine.

Ingegneri della provincia di Bologna, Bologna, 8 Aprile 2014, evento accreditante 5CFP per la Formazione Continua Ordine.

Seminario "Adeguamento e messa in sicurezza della SP610 "Selice Montanara Imolese" Responsabile scientifico/organizzativo. Bologna venerdì 11 Aprile 2014, evento accreditante 3 CFP per la Formazione Continua Ordine.

Visita tecnica "Il deposito officina di via ferrarese per la flotta di autobus TPER di Bologna e l'impianto per la ricarica rapida del metano a bordo dei mezzi". Responsabile scientifico/organizzativo. Bologna venerdì 11 luglio 2014, evento accreditante 3CFP per la Formazione Continua Ordine.

Seminario "Asfalti modificati con gomma da riciclo da pneumatici fuori uso". Responsabile scientifico/organizzativo. Bologna venerdì 12 Settembre 2014, evento accreditante 4 CFP per la Formazione Continua Ordine.

Corso per Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna "Preparazione agli esami di stato", dal 28 Ottobre al 6 Novembre 2014 in 5 giornate, Organizzazione.

Seminario "Perizie tecniche in ambito di incidentalità stradale". Responsabile scientifico/organizzativo. Bologna venerdì 6 Marzo 2015, evento accreditante 3 CFP per la Formazione Continua Ordine.

Seminario "Cantiere TPER Ugo Bassi – Rizzoli quale rinnovamento del sistema di trasporto pubblico". Responsabile scientifico/organizzativo e moderatore. Bologna 5 Giugno 2015, evento accreditante 4 CFP per la Formazione Continua Ordine.

Visita tecnica "Il Deposito-Officina di via Ferrarese per la flotta di autobus TPER di Bologna e l'impianto per la ricarica rapida del metano a bordo dei mezzi". Responsabile scientifico/organizzativo e moderatore. 29 giugno 2015, evento accreditante 3 CFP per la Formazione Continua Ordine.

Corso "Corso in preparazione agli esami di stato per la seconda commissione 2015", Maggio 2015, organizzazione e intervento.

Convegno "Buone pratiche per la Protezione delle Infrastrutture Critiche per il trasporto di superficie", 29 Maggio 2015, Responsabile scientifico/organizzativo. Evento accreditante 3 CFP per la Formazione Continua Ordine.

Seminario di formazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna in collaborazione con Autodromo di Imola, AIIT e SIV, "Aderenza stradale aspetti teorici e tecnici in scenari post-incidentali", 24 Novembre 2015 ore 14 – 18.30, Sala Briefing Autodromo Internazionale "Enzo e Dino Ferrari" Via Fratelli Rosselli, 2 Imola (BO). Evento accreditante 4 CFP per la Formazione Continua Ordine. Organizzazione e relatore.

Corso "Corso in preparazione agli esami di stato per la seconda commissione 2015", Novembre 2015, organizzazione e intervento.

Convegno AIIT in collaborazione con SIV e ASAIS/EVU, "Metodi innovativi per l'analisi di sicurezza delle utenze deboli" Bologna, sabato 11 Giugno 2016 Hotel Unaway Fiera Piazza Costituzione 1, Bologna. Evento accreditante 4 CFP per la Formazione Continua Ordine. Comitato organizzatore/scientifico.

Corso "Corso in preparazione agli esami di stato per la seconda commissione 2016", 23 Maggio 2016, organizzazione e intervento.

Seminario "Cantiere TPER BOBO Ugo Bassi – Rizzoli: dal cantiere alla nuova «T»", 26 Febbraio 2016 ore 14 – 18.30 presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri, Strada Maggiore n.13, Bologna. Evento accreditante 4 CFP per la Formazione Continua Ordine. Moderatore e organizzatore.

Seminario "Ciclabilità a Bologna, una sfida per amministrazione, progettisti e cittadini" 1 Aprile 2016 ore 14 – 18.30 presso Cappella Farnese, Palazzo d'Accursio, Piazza Maggiore, 6 - 40124 Bologna (BO). Evento accreditante 4 CFP per la Formazione Continua Ordine. Moderatore e organizzatore.

Visita tecnica "Visita tecnica guidata al museo e alla fabbrica Ducati" 19 febbraio 2015 - ore 14,45. Fabbrica e museo Ducati - Bologna Borgo Panigale Via Antonio Cavalieri Ducati, 3. Evento accreditante 2 CFP per la Formazione Continua Ordine. Organizzazione.

Seminario di formazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna in collaborazione con Università di Bologna dipartimento DICAM e SIV, "Barriere di sicurezza, transizioni, terminali, e attenuatori d'urto: normativa europea, marcatura CE e criteri di progetto dei dispositivi (Parte 1)", 11 Ottobre 2016 ore 14 – 18.30, presso Aula Magna –Scuola di Ingegneria ed Architettura, viale Risorgimento, 2 40136 Bologna. Evento accreditante 4 CFP per la Formazione Continua Ordine. Organizzazione e Moderatore.

ATTIVITA' PRESSO ASSOCIAZIONI

Membro nel Comitato Tecnico Nazionale dell'AIPCR per il quadriennio 2012-2015 CT2.2 "Miglioramento della mobilità in ambito urbano" sotto la presidenza del rappresentante del comitato internazionale Prof. Andrea Simone.

Dal 01/09/2007 Socio S.I.I.V. (Società Italiana Infrastrutture Viarie);

Dal 05-2013 Socio ASSIABO (Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Bologna);

Dal 01/01/2013 (numero 726 1_2012 al numero 3_2014) Membro del comitato di redazione della rivista INARCOS - Rivista tecnica e di informazione dell'Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Bologna ISSN 0391-6537;

Dal 19/11/2013 Eletto nel consiglio dell'Associazione ASSIABO (Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Bologna).

