



Dott. Ing. Alessio Righi

Nasce a Poggibonsi, il 01/10/1979, risiede a Poggibonsi. Nel 1998 consegue la maturità presso l'Istituto Tecnico per Geometri "A.G.Roncalli" di Poggibonsi. L'11/04/2007 si laurea in Ingegneria Edile presso l'Università degli Studi di Firenze con il voto di 108/110; ottiene l'abilitazione all'esercizio della professione con Esame di Stato del giugno 2007. È iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena dal 23/01/2008 al n° A/974. È abilitato allo svolgimento ed ha svolto mansioni di coordinamento della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs 81/08 ex L.494/96). Esercita la libera professione dal 2008, in forma individuale come collaboratore dello studio Bruttini e Associati, fino all'aprile 2016, data in cui è stato associato, facendovi convergere tutte le risorse/capacità/esperienze acquisite.

Corsi e seminario a cui ha partecipato:

| giu 2014 | Corso | Ordine Ingegneri SI - Corso di aggiornamento nuove NTC2008 | |
|----------|-----------|---|--------------------------|
| dic 2007 | Seminario | Progetto e verifica di strutture intelaiate in c.a. | Enexsys |
| giu 2009 | Seminario | Winstrand - Seminario | |
| dic 2009 | Seminario | Seminario di aggiornamento Coordinatore per la Sicurezza | Ente Senese Scuola Edile |
| gen 2010 | Corso | Uso strutturale del legno - corso base | Promolegno |
| giu 2010 | Corso | Nuove Norme Tecniche per le costruzioni D.M. 14/01/2008 – Costruzioni in acciaio | Ordine Ingegneri Siena |
| feb 2010 | Seminario | Gestione e definizione del calcolo con il TU 2008 - Winstrand | Enexsys |
| dic 2010 | Corso | -Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza ai sensi della L.81/2008 "prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro" | Ente Senese Scuola Edile |
| set 2011 | Seminario | Verifiche CA con il TU 2008 - Winstrand | Enexsys |
| nov 2011 | Corso | Aggiornamento Coordinatore per Sicurezza | Ente Senese Scuola Edile |
| feb 2012 | Corso | Nuove Norme Tecniche per le costruzioni D.M. 14/01/2008 – Progettazione geotecnica | Ordine Ingegneri Siena |
| nov 2012 | Corso | Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza ai sensi della L.81/2008 "Procedura penale diritto difesa in mat.sicurezza" | Ente Senese Scuola Edile |
| gen 2013 | Corso | Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza ai sensi della L.81/2008 "prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro" | Ente Senese Scuola Edile |
| giu 2013 | Corso | Vulnerabilità sismica ed adeguamento costruzioni esistenti in calcestruzzo armato | Ordine Ingegneri Pistoia |
| lug 2013 | Seminario | Verifica degli edifici Esistenti; esercitazione pratica 1: edifico esistente in c.a. | Enexsys |
| dic 2013 | Corso | Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza ai sensi della L.81/2008 "prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro" | Ordine Ingegneri Siena |
| mar 2014 | Convegno | Convegno e visita tecnica presso lo stabilimento FIP Industriale -Utilizzo di soluzioni meccaniche ed antisismiche per costruzioni sicure | FIP industriale |
| | | | |



Studio di Ingegneria - Bruttini e Associati



| giu 2014 | Seminario | Progettazione di strutture in vetro | Ordine Ingegneri Siena |
|----------|-----------|---|--------------------------|
| dic 2011 | Corso | Aggiornamento Coordinatore per Sicurezza | Ente Senese Scuola Edile |
| set 2014 | Seminario | Progettazione e modellazione di edifici realizzati con sistemi costruttivi a pannelli portanti con blocchi cassero e calcestruzzo debolmente armato | Ordine Ingegneri Siena |
| nov 2014 | Convegno | Il nuovo sistema telematico per la gestione delle procedure relative ai progetti e alle autorizzazioni sismiche prsso il Genio Civile | Ordine Ingegneri Siena |
| mar 2015 | Seminario | Calcestruzzo leggero strutturale comportamento sismico di strutture in al calcestruzzo leggero | Ordine Ingegneri Siena |
| dic 2014 | Corso | Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza ai sensi della L.81/2008 "prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro" | Ente Senese Scuola Edile |
| dic 2014 | Corso | Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza ai sensi della L.81/2008 "prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro" | Ente Senese Scuola Edile |
| mag 2015 | Seminario | Recupero del patrimonio edilizio – utilizzo fibre di carbonio e FRP - KIMIA | Ordine Ingegneri Firenze |
| giu 2015 | Convegno | Dalle ntc 2008 alle ntc 2015 | Ordine Ingegneri Siena |
| set 2015 | Seminario | La Progettazione e la Direzione dei lavori di carpenterie metalliche. Obblighi e responsabilità secondo la norma EN 1090 | Ordine Ingegneri Siena |
| set 2015 | Seminario | Elementi strutturali secondari | Ordine Ingegneri Siena |
| ott 2015 | Corso | "Il decreto Pachi 22/07/2014" | Ordine Ingegneri Siena |
| nov 2015 | Corso | aggiornamento per coordinatore della sicurezza ai sensi della L.81/2008 "prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro | Ordine Ingegneri Siena |
| apr 2016 | Corso | L'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica | Ordine Ingegneri Siena |
| mag 2016 | Workshop | Dimensionamento con il software DEBFLOW- Dimensionamento con il software RUVOLUM | Geobrugg |
| mag 2016 | Corso | Responsabilità del D.L., Coordinatore e proprietario in relazione alla scelta dell'impianto di ancoraggio | Ordine Ingegneri Siena |
| nov 2016 | Corso | La sicurezza delle piattaforme di lavoro elevabili (PLE) e delle gru | Ordine Ingegneri Siena |
| mar 2017 | Corso | Il linguaggio adeguato per comunicare in maniera efficace tramite un ETC | Ordine Ingegneri Siena |
| apr 2017 | Seminario | Novità nel Settore Costruzioni : NTC 2017 – Classificazione Sismica e Sismabonus | Ordine Ingegneri Siena |
| mag 2017 | Webinar | Classificazione del rischio sismico per edifici esistenti in c.a. con xfinest 2016 | Harpaceas |
| ott 2017 | Corso | Ispezioni e controlli nei cantieri edili e nei luoghi dilavoro | Ordine Ingegneri Siena |
| nov 2017 | Corso | Il rumore nei cantieri edili | |
| feb 2018 | Seminario | PORTOS 2.0 IL NUOVO FRONT END | Ordine Ingegneri Siena |
| mar 2018 | Corso | DIREZIONE LAVORI, VARIANTI, RISERVE E ACCETTAZIONE DEI MATERIALI NEL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI | Ordine Ingegneri Siena |
| apr 2018 | Corso | DIREZIONE LAVORI, VARIANTI, RISERVE E ACCETTAZIONE DEI MATERIALI NEL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI | Ordine Ingegneri Siena |
| | | | |



Studio di Ingegneria - Bruttini e Associati



| dic 2018 | Seminario | IL COORDINATORE LEADER COMUNICATORE | Ordine Ingegneri Siena |
|----------|-----------|---|--------------------------|
| gen 2019 | Seminario | Requisiti di sicurezza delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato V,VI,VII D.Lgs. 81/08 | Ordine Ingegneri Siena |
| ott 2012 | Corso | Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza ai sensi della L.81/2008 "prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro" PARTE I | Ente Senese Scuola Edile |
| ott 2012 | Corso | Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza ai sensi della L.81/2008 "palchi e strutture di pubblico spettacolo | Ente Senese Scuola Edile |
| apr 2019 | Seminario | RINFORZI STRUTTURALI FRCM. Presidi antisismici resistenti al fuoco | Ordine Ingegneri Siena |
| mag 2019 | Seminario | CLASSIFICAZIONE SISMICA E COMPOSITI FIBRORINFORZATI PER IL RINFORZO STRUTTURALE | Ordine Ingegneri Siena |
| giu 2019 | Seminario | I SISTEMI ANTICADUTA PER I LAVORI IN COPERTURA | Ordine Ingegneri Siena |
| lug 2020 | Corso | Evolved English course | Istituto Franchi |
| mag 2020 | Seminario | Edifici in legno | Fondazione Inarcassa |

Svolge la professione dal 2008 principalmente quale ingegnere strutturista come progettista e direttore dei lavori. Le tipologie di strutture che ha progettato e diretto negli anni sono riconducibili a: strutture intelaiate in c.a. ed in acciaio, di nuovi edifici, strutture in legno massiccio, lamellare, con fondazioni superficiali quali travi rovesce, platee e/o plinti, opere geotecniche speciali quali: fondazioni profonde con pali o micropali, paratie e tiranti, muri di sostegno, stabilità di pendii; computi metrici ed assistenza alla direzione dei lavori. Ha svolto vari incarichi di consolidamento di pendii naturali o artificiali in frana. Verifica di resistenza al fuoco delle strutture.