



INVITASJON TIL STUDIETUR

BOLOGNA

6.-9. SEPTEMBER 2022



Norsk Asfaltforening

www.norskasfaltforening.no

BOLOGNA

Studieturen i år har vi lagt til Bologna i Italia. Bologna er hovedstad i regionen Emilia-Romagna og byen er kjent som *La dotta* («den lærde»), etter universitetet og *La grassa* («den fete»), etter byens kjøkken. Vi skal blant annet besøke Caterpillar og ha foredrag med Valli Zabban.



LITT OM BOLOGNA

► Bologna er en universitetsby i Italia, og et viktig nærings- og jernbaneknutepunkt. Den er hovedstad i regionen Emilia-Romagna og ligger ved foten av Appenninene.

► Byens universitet ble grunnlagt i 1088, og er Europas eldste. Universitetet har rundt 100.000 studenter, og er Italias nest største.



Bologna har bevart mye av det gamle bymiljøet, med lange gatearkader, palasser og gamle kirker. Byens midtpunkt er de to store åpne plassene, Piazza Maggiore og Piazza del Nettuno med Neptunfontenen (av Giovanni da Bologna) fra midten av 1500-tallet.

► Flere av Italias største motorveier, A1 (som går fra Milano til Roma og Napoli), A2 (som begynner i Bologna og går til Bari) og A13 (som går til Padova), passerer byen og gjør den til et viktig transportknutepunkt. Bologna er også Nordøst-Italias viktigste jernbaneknutepunkt hvor 9 linjer møtes. Flyplassen ligger i bydelen Borgo Panigale.

TIRSDAG 6.- FREDAG 9. SEPTEMBER

PROGRAM

DAG 1 TIRSDAG 6. SEPTEMBER

- 13:05 Avreise fra Gardermoen med LH 861
Flybytte i Frankfurt
- 17:10 Avreise Frankfurt med LH 288
- 18:30 Ankomst Bologna
Vi blir hentet med buss/guide og kjørt til hotellet i Bologna. Innsjekking på hotell [NH Bologna de la Gare Hotel](#) som er sentralt plassert i Bologna i det historiske sentrum, overfor jernbanestasjonen og en kort spasertur fra de viktigste historiske stedene.
- 20:00 Middag

DAG 2 ONSDAG 7. SEPTEMBER

- Frokost på hotellet
- 08:30 Avreise til [Caterpillar](#) Products i Minerbio
- 10:30 Omvisning på fabrikken
- 12:00 Lunsj i Minerbio
- 13:30 Avreise til hotellet i Bologna
- 18:00 Historisk byvandring i Gamle Bologna med guide
- 20:00 Middag i Bologna

DAG 3 TORSDAG 8. SEPTEMBER

- 08:00 Foredrag med [Valli Zabban](#) på hotellet om bindemiddel
- 10:30 Avgang til Rimini
- 12:00 Lunsj i Cattolica
- 13:00 Omvisning på hos [Caterpillar](#) Prodotti Stradali i Cattolica
- 15:30 Avgang til hotel [Savoia](#) i Rimini
Dette er et moderne hotel som ligger midt imot stranden
- 16:00 Fritid
- 20:00 Middag i Rimini

DAG 4 FREDAG 9. SEPTEMBER

- Frokost på hotellet og avreise med buss til flyplassen
- 10:50 Avreise fra Bologna flyplass med LH 283
Flybytte i Frankfurt
- 13:20 Avreise fra Frankfurt
- 15:15 Ankomst Oslo

CATERPILLAR®

► Studieturen starter med et besøk hos Caterpillar Products Road S.R.L i Minerbio. Her vil vi få omvisning på fabrikken. Caterpillar, ofte forkortet Cat, er verdens største produsent av bygge- og anleggsmaskiner.



På fabrikken i Minerbio bygges Caterpillars små asfaltutleggere, små asfaltvalser og asfaltfreser.

VZ Valli Zabban DAL 1928

► Valli Zabban har produsert og levert bindemiddel for asfaltdekker og membraner for av bru og tak siden 1928. I dag spesialiserer de seg på produksjonen av PmB, emulsjoner, kaldt/varmt asfalt, støydempende asfalt og overflatebehandlinger. I Bologna ligger hovedlaboratoriet som fokuserer på bitumenprodukter.

På studieturen får vi høre om utfordringer med bindemiddel og asfalt sør i Europa og veien videre med miljø og innovasjon.



På Cat-fabrikken i Cattolica produseres det komponenter som fresetrommler, rammer og andre ting som sendes til monteringsfabrikken i Minerbio.

**DELTAKEAVGIFT:** Kr 15 900 uten fly

▼ Dette inkluderer:

- ▶ 3 netter i enkeltrom på hotell
- ▶ Alle måltider
- ▶ Guide
- ▶ Busstransport

TILLEGG

▼ Transport/fly tur/retur

- ▶ Fly Oslo-Bologna tur/retur: kr 5400

PÅMELDING

▼ Påmeldingskjema finner du her:

PÅMELDINGSFRIST: MANDAG 9. MAI**For mer informasjon eller spørsmål, kontakt Norsk Asfaltforening:****E-post:** post@norskasfaltforening.no**Telefon:** 67 10 10 90, valg 2