



COLLEGIO INGEGNERI
FERROVIARI ITALIANI
SEZIONE DI VERONA



30 novembre 2021

Ing. Giovanni Saccà

LA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Le sfide tecniche del progetto



Home

Chi siamo

- Profilo
- Contatti
- Area gestione

Presentazione

- Sede
- Organi Statutari
- Sezioni/Presidi
- Statuto
- Regolamento

Attività

- Eventi
- Aree territoriali
- Atti dei Convegni
- Corsi di Formazione
- Notizie dalle Università
- Borse di studio
- Banca dati CV

Notiziari

- Notizie da I.F.

Biblioteca

- Orario di visita
- Volumi
- Sommari riviste
- Indici riviste
- Norme Tecniche
- Volumi Pubblicati
- Altre Riviste

Contatti mail

GREEN PASS



Obbligo Green Pass dal 15/10/2021

D.L. n. 127 del 21/09/2021



CORSO CIFI
58 ore - 2gg/settimana dal 9 novembre

Organizzazione, Tecnica e Sicurezza delle Ferrovie

DIVENTA
Basic railway engineer



segreteria@tecnico-bari@cifi.it

Area Soci



Accedi

SOCI COLLETTIVI

Borse di Studio

BORSA DI STUDIO 2021

Pubblicazioni CIFI

Catalogo

Notizie Varie



FRANCESCO BOGHETTI
**LA REALIZZAZIONE
DEI LAVORI PUBBLICI
NELLE FERROVIE**
Volume I - Le regole generali



CIFI
COLLEGIO INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI



COME
ASSOCIARSI



CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI
**ELENCO PROVIDER ACCREDITATI
FORMAZIONE CNI**



**CORSI DI
FORMAZIONE**
Fai crescere il tuo CV ferroviario



**AZIENDE &
LAVORO**
Professione, progetti e cantieri



**NORMATIVA
LIBRI & RIVISTE**
Editore scientifico n.1 del settore

IF Ingegneria Ferroviaria

**La Tecnica
Professionale**

PUBBLICAZIONE MENSILE
N. 1 / GENNAIO 2020

Atti dei
Convegni





Chi siamo

- » Profilo
- » Contatti
- » Area gestione

Presentazione

- » Sede
- » Organi Statutari
- » Sezioni/Presidi
- » Statuto
- » Regolamento

Attività

- » Eventi
- » Aree territoriali
- » Atti dei Convegni
- » Corsi di Formazione
- » Notizie dalle Università
- » Borse di studio
- » Banca dati CV

Notiziari

- » Notizie da I.F.

Biblioteca

- » Orario di visita
- » Volumi
- » Sommari riviste
- » Indici riviste
- » Norme Tecniche
- » Volumi Pubblicati
- » Altre Riviste

Contatti mail

»» Iniziative delle Sezioni per l'anno 2021

RIVISTA INGEGNERIA FERROVIARIA

Manuale della qualita' di IF

ACCEDI >

Condizioni di abbonamento ad IF

ACCEDI >

Ricerca Articoli
(Luglio 1946)

ACCEDI >

Accesso ad IF

ACCEDI >

RIVISTA LA TECNICA PROFESSIONALE

Ricerca Articoli TP

ACCEDI >

Linea guida per autori TP

ACCEDI >

Condizioni di abbonamento a TP

ACCEDI >

Notizie Varie



Il prezzo di copertina è di € 38,00 mentre per tutti soci in regola con l'iscrizione al Collegio il prezzo è scontato a € 30,00.

Links

- » FS ITALIANE
- » TRENITALIA
- » RFI
- » ITALFERR
- » INFRASTRUTTURE e TRASPORTI
- » DG MOVE
- » UIC
- » UITP
- » UNIFE
- » ASSIFER
- » AICQ
- » ASSTRA
- » AUTORITA' REGOLAZIONE
- » CAFI
- » UEEIV
- » ANSF
- » METROPOLITANA MILANESE
- » FEDERMOBILITA' ERA
- » EUR-LEX
- » IATE
- » FONDAZIONE FSI

IF Ingegneria Ferroviaria

ricerche



La **T** Tecnica Professionale

Ricerca rivista IF (**Ingegneria Ferroviaria**)

📌 **Titolo:** Modelli aggregati dinamici per la previsione della domanda delle merci e dello split modale strada/ferrovia al Brennero / Dynamic aggregate models for forecasting of freight demand and road/railway modal split at Brenner

Autore/i: Mauro R. – Pompigna A.

Capitolo: IMPIANTI PER SERVIZIO MERCI E LORO ESERCIZIO

Rivista: Mese: Luglio Agosto Anno: 2019 Pagina: 555

📌 **Titolo:** Previsioni del traffico delle merci al Brennero / Freight traffic forecasts at the Brenner pass

Autore/i: Mauro R. – Cattani S.

Capitolo: TRASPORTI MERCI

Rivista: Mese: Ottobre Anno: 2018 Pagina: 815

IF Ingegneria Ferroviaria

ricerche



- ▼ **Titolo:** L'ambizioso progetto ferroviario europeo Scandinavia-Mediterraneo – Scenario e prospettive dell'Asse transfrontaliero del Brennero / The ambitious Scandinavia- Mediterranean European railway project – Scenarios and prospects of the Brenner cross-border Axis
- Autore/i:** Facchin E. – Senn L. – Franzè F. – Morassi P.
- Capitolo:** POLITICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI, TARIFFE
- Rivista:** Mese: Aprile Anno: 2018 Pagina: 323

- ▼ **Titolo:** Gli effetti della galleria di base del Brennero sul traffico delle merci attraverso l'arco alpino orientale / The effect of the Brenner base tunnel on the freight traffic across the Eastern Alps
- Autore/i:** Ferrari P.
- Capitolo:** TELECOMUNICAZIONI
- Rivista:** Mese: Giugno Anno: 2017 Pagina: 467



▼ **Titolo:** La quantificazione delle emissioni di CO2 derivanti dalla costruzione di una galleria ferroviaria: il tunnel di base del Brennero I Quantification of CO2 emissions deriving from the construction of a railway tunnel: the Brenner base tunnel

Autore/i: Cavallaro F. – Maino F.

Capitolo: PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Rivista: Mese: Dicembre Anno: 2015 Pagina: 1045

▼ **Titolo:** La galleria "Fleres" della nuova linea ferroviaria Verona-Brennero: risoluzione di alcune problematiche progettuali particolari

Autore/i: Lunardi P.

Capitolo: CORPO STRADALE, GALLERIE, PONTI, OPERE CIVILI

Rivista: Mese: Aprile Anno: 1998 Pagina: 187

IF Ingegneria Ferroviaria

ricerche



👉 **Titolo:** Lavori in corso e progetti concernenti alcune grandi infrastrutture di trasporto ferroviario

Autore/i: Tilli F.

Capitolo: CORPO STRADALE, GALLERIE, PONTI, OPERE CIVILI

Rivista: Mese: Marzo Anno: 1987 Pagina: 131

👉 **Titolo:** La tavola rotonda sul tema: « Nuove prospettive ferroviarie per il Brennero »

Autore/i: Marini R.

Capitolo: CIFI

Rivista: Mese: Giugno Anno: 1978 Pagina: 581

Atti dei convegni organizzati con il CIFI sulla Galleria di Base del Brennero

Il Tunnel del Brennero	11 aprile 2014 ore 10,40
Incontro tecnico e visita qualificata al cantiere di Mules	Infopoint situato al Forte di Fortezza
http://www.cifi.it/UplDocumenti/VERONA110414.htm	Verona11042014.pdf
Convegno e visita cantiere Mules	10 maggio 2016 ore 15,15
La galleria di Base del Brennero	Infopoint situato al Forte di Fortezza
http://www.cifi.it/UplDocumenti/Fortezza10052016.htm	Verona10052016.pdf
Le grandi infrastrutture ferroviarie alpine in costruzione: le scelte progettuali e costruttive per la realizzazione di tunnel lunghi e profondi	23 - 24 febbraio 2017 - In collaborazione con Verona Fiere e SaMoTer Verona - Viale del Lavoro n. 8 - Verona Centro congressi Arena - Sala Rossini
http://www.cifi.it/UplDocumenti/Atti%20del%20convegnoVR23_24022017.pdf	Verona24022017.pdf
La Galleria di base del Brennero Campo di applicazione e confronto fra culture tecniche e metodi operativi d'avanguardia	29 settembre 2017 Forte di Fortezza, Via Brennero, Fortezza
http://www.cifi.it/UplDocumenti/Fortezza29092017.htm	Verona29092017.pdf
La galleria di base del Brennero - Le sfide tecniche del progetto	Martedì 30 novembre 2021 ore 15,30 Convegno web
http://www.cifi.it/UplDocumenti/Verona30112021.htm	Verona30112021.pdf



Quadro generale del progetto

← SCROLL DOWN

La Galleria di Base del Brennero è una galleria ferroviaria ad andamento pianeggiante che collega due Stati. Si estende tra Innsbruck (Austria) e Fortezza (Italia) per una lunghezza di 55 km.

Der Brenner Basistunnel ist ein flach verlaufender Eisenbahntunnel, der zwei Staaten miteinander verbindet. Er verläuft zwischen Innsbruck (Österreich) und Franzensfeste (Italien) auf einer Länge von 55 km.

<https://www.bbt-se.com/it/galleria/quadro-generale-del-progetto/>



Centri informativi

Ha domande specifiche, o desidera semplicemente ricevere informazioni generali sulla Galleria di Base del Brennero? Venga a visitare i nostri infopoint a Fortezza o a Steinach am Brenner. Saremo lieti di fornirLe spiegazioni dettagliate sul progetto o su aspetti ad esso collegati come la tutela ambientale, la politica dei trasporti o la geologia. I molti pannelli esplicativi, i modelli e i video disponibili illustrano il tracciato della galleria, informano sulle condizioni geologiche della galleria e mostrano l'attuale progresso dei lavori.

<https://www.bbt-se.com/it/visitatori/centri-informativi/>



VISITE AI
CANTIERI

MOSTRA BBT-INFOPOINT

Scoprite l'area espositiva il progetto BBT su ben 200 m² nel Forte Asburgico di Fortezza.

BBT-Infopoint

LEGGI DI PIÙ





Esposizione alla stazione ferroviaria di Innsbruck

Nella parte meridionale della galleria della stazione ferroviaria principale di Innsbruck un'esposizione permanente fornisce informazioni sul progetto della Galleria di Base del Brennero e sull'asse ferroviario Monaco-Verona.

Un'unica esposizione, ma in una veste sempre diversa

Ogni tre mesi si pone l'attenzione su un nuovo argomento riguardante la Galleria di Base del Brennero e l'asse del Brennero. Il primo evento è un'esposizione sul lotto di costruzione BBT "Gola del Sill", situato a sud di Innsbruck. Il punto focale dell'esposizione permanente sono nove foto retroilluminate, che ogni tre mesi metteranno in risalto un tema diverso legato al progetto.

L'esposizione è dotata anche di teche multimediali che forniscono informazioni sul progetto della Galleria di Base del Brennero e sull'asse ferroviario Monaco di Baviera - Verona, sul quale si trova anche il BBT..



Infopoint Fortezza

L'Infopoint nel Forte di Fortezza viene curato dall'Osservatorio per l'Ambiente e la Sicurezza del Lavoro. Il compito principale dell'Osservatorio è il controllo delle opere in territorio italiano relativamente ad ambiente e sicurezza nell'esecuzione dei lavori. Da luglio 2016, l'Infopoint comprende una mostra di 200 m² sulla Galleria di Base del Brennero. Oltre a fornire informazioni sul progetto, è anche il punto di partenza per le visite ai cantieri.

www.bbtinfo.eu

Tel.: +39 0472 057200



Orario di apertura:

da martedì a domenica: ore 10.00-18.00 (da maggio a ottobre)

da martedì a domenica: ore 10.00-16.00 (da novembre ad aprile)

- Home
- Esplora
- Iscrizioni

- Raccolta
- Cronologia
- I tuoi video
- Guarda più tardi
- AVISIO
- Video piaciuti

- ISCRIZIONI
- cameradeideputati
 - Associazione AEM
 - Transdolomites
 - Geopop
 - ALDAI-Federmanager



BBTclips
1340 iscritti

ISCRITTO

- HOME
- VIDEO
- PLAYLIST
- COMMUNITY
- CANALI
- INFORMAZIONI

Video caricati RIPRODUCI TUTTI

ORDINA PER



BBT: Baulos Siltschlucht | Gola del sill
1491 visualizzazioni • 4 settimane fa



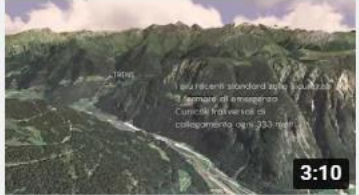
BBT - Brenner Base Tunnel Info Film 2021 (EN)
1156 visualizzazioni • 2 mesi fa



BBT - Galleria di Base del Brennero Info Film 2021 (IT)
2784 visualizzazioni • 2 mesi fa



BBT Info Film 2021 (EN) Chapter 1/4 3D Animation
173 visualizzazioni • 2 mesi fa



BBT Infofilm 2021 (IT) capitolo 1/4 3D Animation
234 visualizzazioni • 2 mesi fa



BBT Infofilm 2021 (DE) Kapitel 1/4 3D Animation
1294 visualizzazioni • 2 mesi fa



BBT - Brenner Basistunnel Infofilm 2021 (DE)
20.311 visualizzazioni • 2 mesi fa



BBT: Bohrkopf abgebaut-aufgebaut-ausgestellt - Test...
2764 visualizzazioni • 5 mesi fa



BBT Infofilm 2021 (IT) capitolo 1/4
662 visualizzazioni • 5 mesi fa



BBT Info Film 2021 (EN) Chapter 1/4
365 visualizzazioni • 5 mesi fa





30 novembre 2021

Ing. Giovanni Saccà



LA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Le sfide tecniche del progetto