

In vigore dal 3 Febbraio al 6 Giugno 2025

da lunedì a venerdì																
nota																
FIORAVANTI P. LIBER PARADISUS	07.00	07.11	07.21	07.32	07.42	07.53	08.03	08.14	08.24	08.35	08.45	08.56	09.06	09.17	09.27	09.38
CARRACCI STAZIONE AV	07.02	07.13	07.23	07.34	07.44	07.55	08.05	08.16	08.26	08.37	08.47	08.58	09.08	09.19	09.29	09.40
STAZIONE CENTRALE - MATTEOTTI	07.04	07.15	07.25	07.36	07.46	07.57	08.07	08.18	08.28	08.39	08.49	09.00	09.10	09.21	09.31	09.42
AMENDOLA	07.06	07.17	07.27	07.38	07.48	07.59	08.09	08.20	08.30	08.41	08.51	09.02	09.12	09.23	09.33	09.44
MILLE (PIAZZA DEI MARTIRI)	07.08	07.19	07.29	07.40	07.50	08.01	08.11	08.22	08.32	08.43	08.53	09.04	09.14	09.25	09.35	09.46
VIII AGOSTO	07.10	07.21	07.31	07.42	07.52	08.03	08.13	08.24	08.34	08.45	08.55	09.06	09.16	09.27	09.37	09.48
SAN PIETRO	07.12	07.23	07.33	07.44	07.54	08.05	08.15	08.26	08.36	08.47	08.57	09.08	09.18	09.29	09.39	09.50
PIAZZA MAGGIORE	07.14	07.25	07.35	07.46	07.56	08.07	08.17	08.28	08.38	08.49	08.59	09.10	09.20	09.31	09.41	09.52
PIAZZA CAVOUR	07.17	07.28	07.38	07.49	07.59	08.10	08.20	08.31	08.41	08.52	09.02	09.13	09.23	09.34	09.44	09.55
TRIBUNALE	07.19	07.30	07.40	07.51	08.01	08.12	08.22	08.33	08.43	08.54	09.04	09.15	09.25	09.36	09.46	09.57
PORTA CASTIGLIONE	07.22	07.33	07.43	07.54	08.04	08.15	08.25	08.36	08.46	08.57	09.07	09.18	09.28	09.39	09.49	10.00
DELLE ROSE	07.24	07.35	07.45	07.56	08.06	08.17	08.27	08.38	08.48	08.59	09.09	09.20	09.30	09.41	09.51	10.02
BARBIANO	07.27	07.38	07.48	07.59	08.09	08.20	08.30	08.41	08.51	09.02	09.12	09.23	09.33	09.44	09.54	10.05
POLIAMBULATORIO RIZZOLI	07.31	07.42	07.52	08.03	08.13	08.24	08.34	08.45	08.55	09.06	09.16	09.27	09.37	09.48	09.58	10.09

da lunedì a venerdì																
nota																
FIORAVANTI P. LIBER PARADISUS	09.48	09.59	10.09	10.20	10.30	10.41	10.51	11.02	11.12	11.23	11.33	11.44	11.54	12.05	12.17	12.29
CARRACCI STAZIONE AV	09.50	10.01	10.11	10.22	10.32	10.43	10.53	11.04	11.14	11.25	11.35	11.46	11.56	12.07	12.19	12.31
STAZIONE CENTRALE - MATTEOTTI	09.52	10.03	10.13	10.24	10.34	10.45	10.55	11.06	11.16	11.27	11.37	11.48	11.58	12.09	12.21	12.33
AMENDOLA	09.54	10.05	10.15	10.26	10.36	10.47	10.57	11.08	11.18	11.29	11.39	11.50	12.00	12.11	12.23	12.35
MILLE (PIAZZA DEI MARTIRI)	09.56	10.07	10.17	10.28	10.38	10.49	10.59	11.10	11.20	11.31	11.41	11.52	12.02	12.13	12.25	12.37
VIII AGOSTO	09.58	10.09	10.19	10.30	10.40	10.51	11.01	11.12	11.22	11.33	11.43	11.54	12.04	12.15	12.27	12.39
SAN PIETRO	10.00	10.11	10.21	10.32	10.42	10.53	11.03	11.14	11.24	11.35	11.45	11.56	12.06	12.17	12.29	12.41
PIAZZA MAGGIORE	10.02	10.13	10.23	10.34	10.44	10.55	11.05	11.16	11.26	11.37	11.47	11.58	12.08	12.19	12.31	12.43
PIAZZA CAVOUR	10.05	10.16	10.26	10.37	10.47	10.58	11.08	11.19	11.29	11.40	11.50	12.01	12.11	12.22	12.34	12.46
TRIBUNALE	10.07	10.18	10.28	10.39	10.49	11.00	11.10	11.21	11.31	11.42	11.52	12.03	12.13	12.24	12.36	12.48
PORTA CASTIGLIONE	10.10	10.21	10.31	10.42	10.52	11.03	11.13	11.24	11.34	11.45	11.55	12.06	12.16	12.27	12.39	12.51
DELLE ROSE	10.12	10.23	10.33	10.44	10.54	11.05	11.15	11.26	11.36	11.47	11.57	12.08	12.18	12.29	12.41	12.53
BARBIANO	10.15	10.26	10.36	10.47	10.57	11.08	11.18	11.29	11.39	11.50	12.00	12.11	12.21	12.32	12.44	12.56
POLIAMBULATORIO RIZZOLI	10.19	10.30	10.40	10.51	11.01	11.12	11.22	11.33	11.43	11.54	12.04	12.15	12.25	12.36	12.48	13.00

da lunedì a venerdì																
nota																
FIORAVANTI P. LIBER PARADISUS	12.41	12.53	13.05	13.17	13.29	13.41	13.53	14.05	14.17	14.29	14.41	14.53	15.05	15.17	15.29	15.41
CARRACCI STAZIONE AV	12.43	12.55	13.07	13.19	13.31	13.43	13.55	14.07	14.19	14.31	14.43	14.55	15.07	15.19	15.31	15.43
STAZIONE CENTRALE - MATTEOTTI	12.45	12.57	13.09	13.21	13.33	13.45	13.57	14.09	14.21	14.33	14.45	14.57	15.09	15.21	15.33	15.45
AMENDOLA	12.47	12.59	13.11	13.23	13.35	13.47	13.59	14.11	14.23	14.35	14.47	14.59	15.11	15.23	15.35	15.47
MILLE (PIAZZA DEI MARTIRI)	12.49	13.01	13.13	13.25	13.37	13.49	14.01	14.13	14.25	14.37	14.49	15.01	15.13	15.25	15.37	15.49
VIII AGOSTO	12.51	13.03	13.15	13.27	13.39	13.51	14.03	14.15	14.27	14.39	14.51	15.03	15.15	15.27	15.39	15.51
SAN PIETRO	12.53	13.05	13.17	13.29	13.41	13.53	14.05	14.17	14.29	14.41	14.53	15.05	15.17	15.29	15.41	15.53
PIAZZA MAGGIORE	12.55	13.07	13.19	13.31	13.43	13.55	14.07	14.19	14.31	14.43	14.55	15.07	15.19	15.31	15.43	15.55
PIAZZA CAVOUR	12.58	13.10	13.22	13.34	13.46	13.58	14.10	14.22	14.34	14.46	14.58	15.10	15.22	15.34	15.46	15.58
TRIBUNALE	13.00	13.12	13.24	13.36	13.48	14.00	14.12	14.24	14.36	14.48	15.00	15.12	15.24	15.36	15.48	16.00
PORTA CASTIGLIONE	13.03	13.15	13.27	13.39	13.51	14.03	14.15	14.27	14.39	14.51	15.03	15.15	15.27	15.39	15.51	16.03
DELLE ROSE	13.05	13.17	13.29	13.41	13.53	14.05	14.17	14.29	14.41	14.53	15.05	15.17	15.29	15.41	15.53	16.05
BARBIANO	13.08	13.20	13.32	13.44	13.56	14.08	14.20	14.32	14.44	14.56	15.08	15.20	15.32	15.44	15.56	16.08
POLIAMBULATORIO RIZZOLI	13.12	13.24	13.36	13.48	14.00	14.12	14.24	14.36	14.48	15.00	15.12	15.24	15.36	15.48	16.00	16.12

da lunedì a venerdì																
nota																
FIORAVANTI P. LIBER PARADISUS	15.53	16.05	16.17	16.29	16.41	16.53	17.05	17.17	17.29	17.41	17.53	18.05	18.17	18.29	18.41	18.53
CARRACCI STAZIONE AV	15.55	16.07	16.19	16.31	16.43	16.55	17.07	17.19	17.31	17.43	17.55	18.07	18.19	18.31	18.43	18.55
STAZIONE CENTRALE - MATTEOTTI	15.57	16.09	16.21	16.33	16.45	16.57	17.09	17.21	17.33	17.45	17.57	18.09	18.21	18.33	18.45	18.57
AMENDOLA	15.59	16.11	16.23	16.35	16.47	16.59	17.11	17.23	17.35	17.47	17.59	18.11	18.23	18.35	18.47	18.59
MILLE (PIAZZA DEI MARTIRI)	16.01	16.13	16.25	16.37	16.49	17.01	17.13	17.25	17.37	17.49	18.01	18.13	18.25	18.37	18.49	19.01
VIII AGOSTO	16.03	16.15	16.27	16.39	16.51	17.03	17.15	17.27	17.39	17.51	18.03	18.15	18.27	18.39	18.51	19.03
SAN PIETRO	16.05	16.17	16.29	16.41	16.53	17.05	17.17	17.29	17.41	17.53	18.05	18.17	18.29	18.41	18.53	19.05
PIAZZA MAGGIORE	16.07	16.19	16.31	16.43	16.55	17.07	17.19	17.31	17.43	17.55	18.07	18.19	18.31	18.43	18.55	19.07
PIAZZA CAVOUR	16.10	16.22	16.34	16.46	16.58	17.10	17.22	17.34	17.46	17.58	18.10	18.22	18.34	18.46	18.58	19.10
TRIBUNALE	16.12	16.24	16.36	16.48	17.00	17.12	17.24	17.36	17.48	18.00	18.12	18.24	18.36	18.48	19.00	19.12
PORTA CASTIGLIONE	16.16	16.27	16.39	16.51	17.03	17.15	17.27	17.39	17.51	18.03	18.15	18.27	18.39	18.51	19.03	19.15
DELLE ROSE	16.17	16.29	16.41	16.53	17.05	17.17	17.29	17.41	17.53	18.05	18.17	18.29	18.41	18.53	19.05	19.17
BARBIANO	16.20	16.32	16.44	16.56	17.08	17.20	17.32	17.44	17.56	18.08	18.20	18.32	18.44	18.56	19.08	19.20
POLIAMBULATORIO RIZZOLI	16.24	16.36	16.48	17.00	17.12	17.24	17.36	17.48	18.00	18.12	18.24	18.36	18.48	19.00	19.12	19.24

	da lunedì a venerdì					
nota						
FIORAVANTI P. LIBER PARADISUS	19.05	19.17	19.29	19.41	19.53	20.05
CARRACCI STAZIONE AV	19.07	19.19	19.31	19.43	19.55	20.07
STAZIONE CENTRALE - MATTEOTTI	19.09	19.21	19.33	19.45	19.57	20.09
AMENDOLA	19.11	19.23	19.35	19.47	19.59	20.11
MILLE (PIAZZA DEI MARTIRI)	19.13	19.25	19.37	19.49	20.01	20.13
VIII AGOSTO	19.15	19.27	19.39	19.51	20.03	20.15
SAN PIETRO	19.17	19.29	19.41	19.53	20.05	20.17
PIAZZA MAGGIORE	19.19	19.31	19.43	19.55	20.07	20.19
PIAZZA CAVOUR	19.22	19.34	19.46	19.58	20.10	20.22
TRIBUNALE	19.24	19.36	19.48			
PORTA CASTIGLIONE	19.27	19.39	19.51			
DELLE ROSE	19.29	19.41	19.53			
BARBIANO	19.32	19.44	19.56			
POLIAMBULATORIO RIZZOLI	19.36	19.48	20.00			

In vigore dal 3 Febbraio al 6 Giugno 2025

nota	sabato													
PIAZZA CAVOUR	08.15	09.15	10.15	10.45	11.15	11.45	12.15	13.15	15.45	16.15	17.30	18.30	19.30	
PIAZZA CAVOUR	08.16	09.16	10.16	10.46	11.16	11.46	12.16	13.16	15.46	16.16	17.31	18.31	19.31	
TRIBUNALE	08.17	09.17	10.17	10.47	11.17	11.47	12.17	13.17	15.47	16.17	17.32	18.32	19.32	
PORTA CASTIGLIONE	08.20	09.20	10.20	10.50	11.20	11.50	12.20	13.20	15.50	16.20	17.35	18.35	19.35	
DELLE ROSE	08.21	09.21	10.21	10.51	11.21	11.51	12.21	13.21	15.51	16.21	17.36	18.36	19.36	
BARBIANO	08.23	09.23	10.23	10.53	11.23	11.53	12.23	13.23	15.53	16.23	17.38	18.38	19.38	
POLIAMBULATORIO RIZZOLI	08.25	09.25	10.25	10.55	11.25	11.55	12.25	13.25	15.55	16.25	17.40	18.40	19.40	

E' possibile acquistare il titolo di viaggio sull'autobus: utilizzando il validatore con carte contactless o con l'app Roger (per maggiori info sito www.tper.it/app)

In caso di sciopero, i servizi saranno comunque garantiti, a norma della legge 146/90 e dell'Accordo Nazionale 7/2/91, dall'inizio del servizio alle ore 8.30 e dalle ore 16.30 alle ore 19.30.

Maggiori informazioni possono essere richieste ai seguenti riferimenti: Tper S.p.A. via di Saliceto, 3 Bologna tel. 051 290290. Sito internet www.tper.it

La linea non effettua servizio il giorno 4 Ottobre

In vigore dal 3 Febbraio al 6 Giugno 2025

da lunedì a venerdì

nota

POLIAMBULATORIO RIZZOLI	07.10	07.24	07.35	07.46	07.56	08.07	08.17	08.28	08.38	08.49	08.59	09.10	09.20
BARBIANO	07.11	07.25	07.36	07.47	07.57	08.08	08.18	08.29	08.39	08.50	09.00	09.11	09.21
CASTIGLIONE	07.14	07.28	07.39	07.50	08.00	08.11	08.21	08.32	08.42	08.53	09.03	09.14	09.24
DELLE ROSE	07.15	07.29	07.40	07.51	08.01	08.12	08.22	08.33	08.43	08.54	09.04	09.15	09.25
PORTA CASTIGLIONE	07.17	07.31	07.42	07.53	08.03	08.14	08.24	08.35	08.45	08.56	09.06	09.17	09.27
TRIBUNALE	07.21	07.35	07.46	07.57	08.07	08.18	08.28	08.39	08.49	09.00	09.10	09.21	09.31
PIAZZA CAVOUR	06.40	06.55	07.10	07.24	07.38	07.49	08.00	08.10	08.21	08.31	08.42	08.52	09.03
PIAZZA MALPIGHI	06.45	07.00	07.15	07.29	07.43	07.54	08.05	08.15	08.26	08.36	08.47	08.57	09.08
INDIPENDENZA NORD	06.51	07.06	07.21	07.36	07.50	08.01	08.12	08.22	08.33	08.43	08.54	09.05	09.15
SACRO CUORE	06.53	07.08	07.23	07.39	07.53	08.04	08.15	08.25	08.36	08.46	08.57	09.07	09.18
FIORAVANTI P. LIBER PARADISUS	06.56	07.11	07.26	07.42	07.56	08.07	08.18	08.28	08.39	08.49	09.00	09.10	09.21

da lunedì a venerdì

nota

POLIAMBULATORIO RIZZOLI	09.31	09.41	09.52	10.02	10.13	10.23	10.34	10.44	10.55	11.05	11.16	11.26	11.37	11.47	11.58	12.08
BARBIANO	09.32	09.42	09.53	10.03	10.14	10.24	10.35	10.45	10.56	11.06	11.17	11.27	11.38	11.48	11.59	12.09
CASTIGLIONE	09.35	09.45	09.56	10.06	10.17	10.27	10.38	10.48	10.59	11.09	11.20	11.30	11.41	11.51	12.02	12.12
DELLE ROSE	09.36	09.46	09.57	10.07	10.18	10.28	10.39	10.49	11.00	11.10	11.21	11.31	11.42	11.52	12.03	12.13
PORTA CASTIGLIONE	09.38	09.48	09.59	10.09	10.20	10.30	10.41	10.51	11.02	11.12	11.23	11.33	11.44	11.54	12.05	12.15
TRIBUNALE	09.42	09.52	10.03	10.13	10.24	10.34	10.45	10.55	11.06	11.16	11.27	11.37	11.48	11.58	12.09	12.19
PIAZZA CAVOUR	09.45	09.55	10.06	10.16	10.27	10.37	10.48	10.58	11.09	11.19	11.30	11.40	11.51	12.01	12.12	12.22
PIAZZA MALPIGHI	09.50	10.00	10.11	10.21	10.32	10.42	10.53	11.03	11.14	11.24	11.35	11.45	11.56	12.06	12.17	12.27
INDIPENDENZA NORD	09.57	10.07	10.18	10.28	10.39	10.49	11.00	11.10	11.21	11.31	11.42	11.52	12.03	12.13	12.24	12.34
SACRO CUORE	10.00	10.10	10.21	10.31	10.42	10.52	11.03	11.13	11.24	11.34	11.45	11.55	12.06	12.16	12.27	12.37
FIORAVANTI P. LIBER PARADISUS	10.03	10.13	10.24	10.34	10.45	10.55	11.06	11.16	11.27	11.37	11.48	11.58	12.09	12.19	12.30	12.40

da lunedì a venerdì

nota

POLIAMBULATORIO RIZZOLI	12.19	12.29	12.40	12.52	13.04	13.16	13.28	13.40	13.52	14.04	14.16	14.28	14.40	14.52	15.04	15.16
BARBIANO	12.20	12.30	12.41	12.53	13.05	13.17	13.29	13.41	13.53	14.05	14.17	14.29	14.41	14.53	15.05	15.17
CASTIGLIONE	12.23	12.33	12.44	12.56	13.08	13.20	13.32	13.44	13.56	14.08	14.20	14.32	14.44	14.56	15.08	15.20
DELLE ROSE	12.24	12.34	12.45	12.57	13.09	13.21	13.33	13.45	13.57	14.09	14.21	14.33	14.45	14.57	15.09	15.21
PORTA CASTIGLIONE	12.26	12.36	12.47	12.59	13.11	13.23	13.35	13.47	13.59	14.11	14.23	14.35	14.47	14.59	15.11	15.23
TRIBUNALE	12.30	12.40	12.51	13.03	13.15	13.27	13.39	13.51	14.03	14.15	14.27	14.39	14.51	15.03	15.15	15.27
PIAZZA CAVOUR	12.33	12.43	12.54	13.06	13.18	13.30	13.42	13.54	14.06	14.18	14.30	14.42	14.54	15.06	15.18	15.30
PIAZZA MALPIGHI	12.38	12.48	12.59	13.11	13.23	13.35	13.47	13.59	14.11	14.23	14.35	14.47	14.59	15.11	15.23	15.35
INDIPENDENZA NORD	12.45	12.55	13.06	13.18	13.30	13.42	13.54	14.06	14.18	14.30	14.42	14.54	15.06	15.18	15.30	15.42
SACRO CUORE	12.48	12.58	13.09	13.21	13.33	13.45	13.57	14.09	14.21	14.33	14.45	14.57	15.09	15.21	15.33	15.45
FIORAVANTI P. LIBER PARADISUS	12.51	13.01	13.12	13.24	13.36	13.48	14.00	14.12	14.24	14.36	14.48	15.00	15.12	15.24	15.36	15.48

da lunedì a venerdì

nota

POLIAMBULATORIO RIZZOLI	15.28	15.40	15.52	16.04	16.16	16.28	16.40	16.52	17.04	17.16	17.28	17.40	17.52	18.04	18.16	18.28
BARBIANO	15.29	15.41	15.53	16.05	16.17	16.29	16.41	16.53	17.05	17.17	17.29	17.41	17.53	18.05	18.17	18.29
CASTIGLIONE	15.32	15.44	15.56	16.08	16.20	16.32	16.44	16.56	17.08	17.20	17.32	17.44	17.56	18.08	18.20	18.32
DELLE ROSE	15.33	15.45	15.57	16.09	16.21	16.33	16.45	16.57	17.09	17.21	17.33	17.45	17.57	18.09	18.21	18.33
PORTA CASTIGLIONE	15.35	15.47	15.59	16.11	16.23	16.35	16.47	16.59	17.11	17.23	17.35	17.47	17.59	18.11	18.23	18.35
TRIBUNALE	15.39	15.51	16.03	16.15	16.27	16.39	16.51	17.03	17.15	17.27	17.39	17.51	18.03	18.15	18.27	18.39
PIAZZA CAVOUR	15.42	15.54	16.06	16.18	16.30	16.42	16.54	17.06	17.18	17.30	17.42	17.54	18.06	18.18	18.30	18.42
PIAZZA MALPIGHI	15.47	15.59	16.11	16.23	16.35	16.47	16.59	17.11	17.23	17.35	17.47	17.59	18.11	18.23	18.35	18.47
INDIPENDENZA NORD	15.54	16.06	16.18	16.30	16.42	16.54	17.06	17.18	17.30	17.42	17.54	18.06	18.18	18.30	18.42	18.54
SACRO CUORE	15.57	16.09	16.21	16.33	16.45	16.57	17.09	17.21	17.33	17.45	17.57	18.09	18.21	18.33	18.45	18.57
FIORAVANTI P. LIBER PARADISUS	16.00	16.12	16.24	16.36	16.48	17.00	17.12	17.24	17.36	17.48	18.00	18.12	18.24	18.36	18.48	19.00

da lunedì a venerdì

nota

POLIAMBULATORIO RIZZOLI	18.40	18.52	19.04	19.16	19.28	19.40	19.52	20.04								
BARBIANO	18.41	18.53	19.05	19.17	19.29	19.41	19.53	20.05								
CASTIGLIONE	18.44	18.56	19.08	19.20	19.32	19.44	19.56	20.08								
DELLE ROSE	18.45	18.57	19.09	19.21	19.33	19.45	19.57	20.09								
PORTA CASTIGLIONE	18.47	18.59	19.11	19.23	19.35	19.47	19.59	20.11								
TRIBUNALE	18.51	19.03	19.15	19.27	19.39	19.51	20.03	20.15								
PIAZZA CAVOUR	18.54	19.06	19.18	19.30	19.42	19.54	20.06	20.18	20.30							
PIAZZA MALPIGHI	18.59	19.11	19.23	19.35	19.47	19.59	20.11	20.23	20.35							
INDIPENDENZA NORD	19.06	19.18	19.30	19.42	19.54	20.06	20.18	20.30	20.42							
SACRO CUORE	19.09	19.21	19.33	19.45	19.57	20.09	20.21	20.33	20.45							
FIORAVANTI P. LIBER PARADISUS	19.12	19.24	19.36	19.48	20.00	20.12	20.24	20.36	20.48							

sabato

nota

POLIAMBULATORIO RIZZOLI	08.30	09.30	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.30	16.00	16.30	17.45	18.45	19.45
BARBIANO	08.31	09.31	10.31	11.01	11.31	12.01	12.31	13.31	16.01	16.31	17.46	18.46	19.46
CASTIGLIONE	08.34	09.34	10.34	11.04	11.34	12.04	12.34	13.34	16.04	16.34	17.49	18.49	19.49
DELLE ROSE	08.35	09.35	10.35	11.05	11.35	12.05	12.35	13.35	16.05	16.35	17.50	18.50	19.50
PORTA CASTIGLIONE	08.36	09.36	10.36	11.06	11.36	12.06	12.36	13.36	16.06	16.36	17.51	18.51	19.51
TRIBUNALE	08.38	09.38	10.38	11.08	11.38	12.08	12.38	13.38	16.08	16.38	17.53	18.53	19.53
PIAZZA CAVOUR	08.40	09.40	10.40	11.10	11.40	12.10	12.40	13.40	16.10	16.40	17.55	18.55	19.55

E' possibile acquistare il titolo di viaggio sull'autobus: utilizzando il validatore con carte contactless o con l'app Roger (per maggiori info sito www.tper.it/app)

In caso di sciopero, i servizi saranno comunque garantiti, a norma della legge 146/90 e dell'Accordo Nazionale 7/2/91, dall'inizio del servizio alle ore 8.30 e dalle ore 16.30 alle ore 19.30.

Maggiori informazioni possono essere richieste ai seguenti riferimenti: Tper S.p.A. via di Saliceto, 3 Bologna tel. 051 290290. Sito internet www.tper.it**La linea non effettua servizio il giorno 4 Ottobre**