Pisa

da: yvon52

muratart

Pisa è situata nella parte nord occidentale della Toscana, a soli 80 km da Firenze, 10 km da Lucca e 10 km dal mare. La città è comunemente associata alla Torre pendente ma Pisa preserva anche con l'intero complesso di Piazza dei Miracoli, patrimonio culturale di tutta l'umanità, e il centro medievale, numerosi capolavori architettonici e storici del periodo medievale. La zona attorno a Pisa è inoltre ideale per trascorrere vacanze in agriturismo, cimentarsi nel trekking, rilassarsi in spiaggia e praticare sport acquatici sulla costa.

Alessandro Colle

Martin Abegglen

Available on the iPhone
App Store

New App
Out Now

On iPhone And Android

ANDROID APP ON
Google play

Top 5

Torre Pendente
La Torre di Pisa è la torre campanaria della Cattedrale. La costruzione iniz...

Duomo e Battistero
La Cattedrale fu costruita per prima nel 1064, quando Pisa era la repubblica...

Camposanto
Il termine italiano "camposanto", sinonimo di "cimitero" fu inizialmente uti...

Museo dell'Opera del Duomo
Nel museo sono raccolte opere che adornavano in passato gli edifici in Piazz...

Museo Nazionale di San Matteo
È possibile ammirare un'importante collezione di

LA CITTÀ

Jacqui Martin

È sufficiente fare il nome di Pisa per pensare alla Torre pendente, uno dei monumenti più famosi del mondo. Tuttavia Pisa non è solo la Torre, ma vanta un complesso straordinario di edifici noto come Piazza dei Miracoli (con la magnifica cattedrale, il battistero e il camposanto), una bellissima cittadina medievale e numerosi capolavori architettonici.Ancora oggi è possibile ammirare alcune delle 10.000 torri che hanno fatto da sfondo al caratteristico panorama del 13° secolo.Adagiata sulle rive dell'Arno, Pisa ha dato i natali a Gailileo Galilei e ospita un'importante università, fondata nel 1338 e la Scuola Normale superiore, inaugurata nel 1813. A Pisa è inoltre possibile ammirare i giardini botanici più antichi di tutta Europa. Come insediamento etrusco e città romanica, Pisa ha fatto parte dell'Impero Longobardo e successivamente dell'Impero Carolingio prima di diventare parte dell'Italia nel il 1861. Il periodo medievale ha coinciso con il culmine del potere economico e politico della città. Pisa è stata una delle quattro repubbliche marinare prima di essere annessa al Ducato di Toscana nel 1406. La zona circostante è ideale per trascorrere vacanze in agriturismo, cimentarsi nel trekking, rilassarsi in spiaggia e praticare sport acquatici sulla costa della Versilia.

DA FARE E DA VEDERE

Torre Pendente

La Torre di Pisa è la torre campanaria della Cattedrale. La costruzione iniziò nel 1173 e continuò per oltre due secoli. Ha una pendenza di 5,4 metri.

Indirizzo: piazza dei Miracoli
Telefono: + 39 050560547
Internet: www.opapisa.it

Duomo e Battistero

La Cattedrale fu costruita per prima nel 1064, quando Pisa era la repubblica marinara più potente nella zona del Mediterraneo occidentale. Nel 1152 è iniziata la costruzione del Battistero, completato in stile gotico un secolo più tardi.

Biglietto d'ingresso: ingresso gratuito alla Cattedrale dal 1° novembre al 1° marzo, 2 euro negli altri periodi; Battistero 5 euro

da: volkova natalia
Indirizzo: 15 euro

Telefono: +39 050560921 - 0503872221
Internet: www.opapisa.it

Camposanto

Il termine italiano "camposanto", sinonimo di "cimitero" fu inizialmente utilizzato con riferimento a questo edificio di Pisa poiché, secondo la leggenda, la terra era considerata miracolosa perché proveniente dalla Terra Santa.

Biglietto d’ingresso: 5 euro

da: Patryk Kosmider
Indirizzo: v
Telefono: +39 050560547
Internet: www.opapisa.it

Museo dell’Opera del Duomo

Nel museo sono raccolte opere che adornavano in passato gli edifici in Piazza dei miracoli. Biglietto d’ingresso: 5 euro

da: Gaspar Janos
Indirizzo: piazza Arcivescovado 6
Telefono: +39 050565047
Internet: www.opapisa.it

Museo Nazionale di San Matteo

È possibile ammirare un’importante collezione di sculture e quadri di Pisa. Biglietto d’ingresso: 5 euro

da: Miguel Hermoso Cuesta (image cropped)

Indirizzo: Lungarno Mediceo, piazza San Matteo
Telefono: +39 050541865
Internet: www.pisaonline.it

Piazza dei Cavalieri

La piazza è considerata la sede del Forum della Pisa romanica. Il palazzo più importante è il "Palazzo della Carovana dei Cavalieri".

da: Gabriele Maltinti
Indirizzo: piazza dei Cavalieri
Internet: www.comune.pisa.it

DOVE MANGIARE

Foodpics

A Pisa è possibile assaggiare la tipica cucina toscana a base di pesce o di carne. Da provare la caratteristica zuppa di ceci con il cosiddetto sciocco (pane sciapo) e il famoso olio d’oliva locale. Assolutamente da non perdere anche la pasta fatta in casa.

A Casa Mia

Uno dei migliori ristoranti di Pisa e mai troppo affollato perché situato fuori dal centro città, a circa 2 km da piazza dei Miracoli. Il ristorante si trova in una casa indipendente con un giardino. È possibile mangiare nella cucina o nel salone e d’estate in giardino. Cucina creativa.

Indirizzo: via Provinciale Calcesana, 10 - località Ghezzano

Telefono: +39 050879265

Al Ristoro Dei Vecchi Macelli
Tipica cucina toscana e buona selezione di vini. Tra le specialità della casa: ravioli alle erbe, gallina con pomodori e finocchi, piccione con salsa di mandorle.

Indirizzo: via Volturno, 49
Telefono: +39 05020424

Il Vecchio Dado
Questo ristorante tradizionale, aperto più di due secoli fa, si affaccia sulle rive dell'Arno. Specialità della casa: pasta fatta in casa (taglioni, tagliatelle, gnocchi di patate, pasta ripiena di formaggio), funghi, tartufi di S.Miniato e pizza cotta nel forno a legna. Servizio buono e ambiente piacevole.

Indirizzo: Lungarno Pacinotti, 21/22
Telefono: +39 050580900
Internet: www.vecchiodado.com

Trattoria Da Mario
Tipica cucina toscana come la zuppa di verdure, la pasta fatta in casa e il pesce. Ambiente retrò. Servizio un po' sbrigativo.

Indirizzo: via Luigi Bianchi, 19
Telefono: +39 050 551349

La Cereria
La pizzeria non è frequentata da molti turisti in quanto si trova in una posizione nascosta in un vecchio cortile. Ottima pizza "al metro", ovvero non è tonda ma se ne può ordinarne uno, due o tre metri e ottimi dolci come il tiramisù.

Indirizzo: via P.Gori, 33
Telefono: +39 05020336

CAFFETTERIE

William Perugini

Salza
La migliore pasticceria di tutta Pisa (aperta nel 1926), offre un'ottima scelta di paste, cioccolate e gelati. Da provare il morbido panforte (tipico dolce toscano). Per fare un regalo originale, è possibile comprare anche una Torre pendente di cioccolata. Salza è aperto anche a pranzo come ristorante (12-15).

Indirizzo: Borgo Stretto, 46
Internet: www.salza.it

Pasticceria Lilli
Il locale si trova appena fuori del centro città, vicino alla chiesa di San Michele (dove si trova la seconda torre pendente di Pisa) alla fine di una bellissima strada. Pasticcini spettacolari da gustare seduti all'aperto.

Indirizzo: Viale delle Piagge, 15

BAR E VITA NOTTURNA

pisaphotography

Prima di andare a cena, da non perdere i bar per l'aperitivo, aperti generalmente dalle 18,30 alle 21,30. Il drink pre-serale è diventata una tendenza in Italia sia per i giovani che i meno giovani. Ottima occasione anche per conoscere nuove persone.Il posto ideale per la vita notturna è la costa della Versilia, a soli 10 km dalla città (le discoteche più famose si trovano a Viareggio o Forte dei Marmi). A Pisa sono tuttavia presenti alcuni locali carini dove è possibile ascoltare musica dal vivo o ballare.

Amaltea
Un piccolo locale in una buona posizione. Locale più alla moda per un aperitivo. Ampia scelta di drink con tartine e altri snack.

Indirizzo: Lungarno Mediceo 49

La Borsa
Uno dei locali più alla moda per i giovani e in particolare gli studenti universitari. I tavoli all'esterno sono sempre molto affollati.

Indirizzo: piazza V. Emanuele 1

Borderline
Musica dal vivo due volte a settimana. Il lunedì c'è la cosiddetta "jam session", ovvero tutti possono salire a turno sul palco ed esibirsi, mentre il giovedì sono organizzati concerti con gruppi musicali italiani e internazionali. Il venerdì e il sabato disco rock. Sala fumatori.

Indirizzo: via G. Vernaccini, 7

Acqua Cheta
Il migliore night-club di Pisa. Anche ristorante.

Indirizzo: via Sancasciani, 8

Sunset Café
Un delizioso locale sulla spiaggia consigliato per l'atmosfera romantica a lume di candela. Stuoine dove sedersi che si affacciano sul mare.

Indirizzo: viale del Tirreno, 4 - Località Tirrenia

Bazeel
Locale per i giovani, proprio al centro. Venerdì e sabato DJ music, giovedì e domenica musica dal vivo.

Internet: www.bazeel.it

SHOPPING

Patryk Kosmider

La zona attorno alla Torre è disseminata di negozi per turisti. Si consiglia di ignorarli e di dirigersi verso Corso Italia e il Borgo Stretto, le due principali strade per lo shopping di Pisa. Qui è possibile imbattersi in tutti i tipi di negozi italiani di moda. I marchi più economici possono essere acquistati in Corso Italia, mentre i negozi più eleganti e conosciuti si trovano nel Borgo

Stretto medievale. In due altre strade quali via Mercanti e Via dei Rigattieri si trovano ottimi negozi. In tutto il centro della città è possibile imbattersi in negozianti che vendono vecchi libri e quadri.Agli amanti di antichità e mobili antichi si consiglia di non perdere la Fiera dell'antiquariato e artigianato artistico organizzata in Via Santa Maria, Piazza Felice Cavallotti, Via dei Mille, Via Corsica, Piazza dei Cavalieri e Via Ulisse Dini ogni secondo sabato e domenica del mese (luglio e agosto esclusi).Da visitare anche il Mercato delle vettovaglie in Piazza delle Vettovaglie, che ha più di cent'anni ed è aperto dal lunedì al venerdì. Per ulteriori informazioni rivolgersi all'Associazione del commercio, del turismo e dei servizi della provincia di Pisa, tel: +39 050251967.

Barberino Designer Outlet

Barberino Designer Outlet, a soli 30 minuti da Firenze, è la meta perfetta per fare shopping a prezzi ridotti fino al 70%. Qui troverai oltre 200 dei più prestigiosi marchi di moda e avrai a disposizione bar e ristoranti tipici che ti consentiranno di trascorrere una giornata indimenticabile.

Indirizzo: Via Meucci snc, 50031 Barberino di Mugello (FI)
Telefono: +39 055 842 161
Internet: www.mcarthurglen.it/barberino
Email: info.barberino@mcarthurglen.com

INFORMAZIONI ESSENZIALI

Sergey Novikov

Aeroporto

L'aeroporto internazionale di Pisa "Galileo Galilei" è a soli 2 km dalla città. Il servizio di trasporto locale (Cpt, Compagnia pisana trasporti, +39 050 505 511 oppure +39 050 884 111) collega al centro città (corse ogni 20 minuti). È anche possibile raggiungere la città con il treno e scendere alla stazione centrale di Pisa.

Telefono: +39 050 849 300
Internet: www.pisa-airport.com

Traffico Locale

Pisa è una città piccola e, pertanto, si consiglia di visitarla a piedi. Il servizio di trasporto pubblico di Pisa è operato da Cpt (Compagnia pisana trasporti). L'ufficio informazioni si trova in Piazza S. Antonio.

Taxi

La principale compagnia di taxi di Pisa è Radio Taxi. I taxi sono disponibili anche presso le principali attrazioni turistiche.

Telefono: +39 050 541 600

Farmacie

Le farmacie di Pisa sono aperte solitamente da lunedì a venerdì, dalle 8,30 alle 12,30 e dalle

15,30 alle 19,30. Durante la notte e i week-end gli orari di apertura cambiano. Gli indirizzi sono affissi fuori dalle farmacie.

Telefono
Il codice internazionale per l'Italia è +39, senza prefisso locale

Elettricità
220/240V

Popolazione
90.500

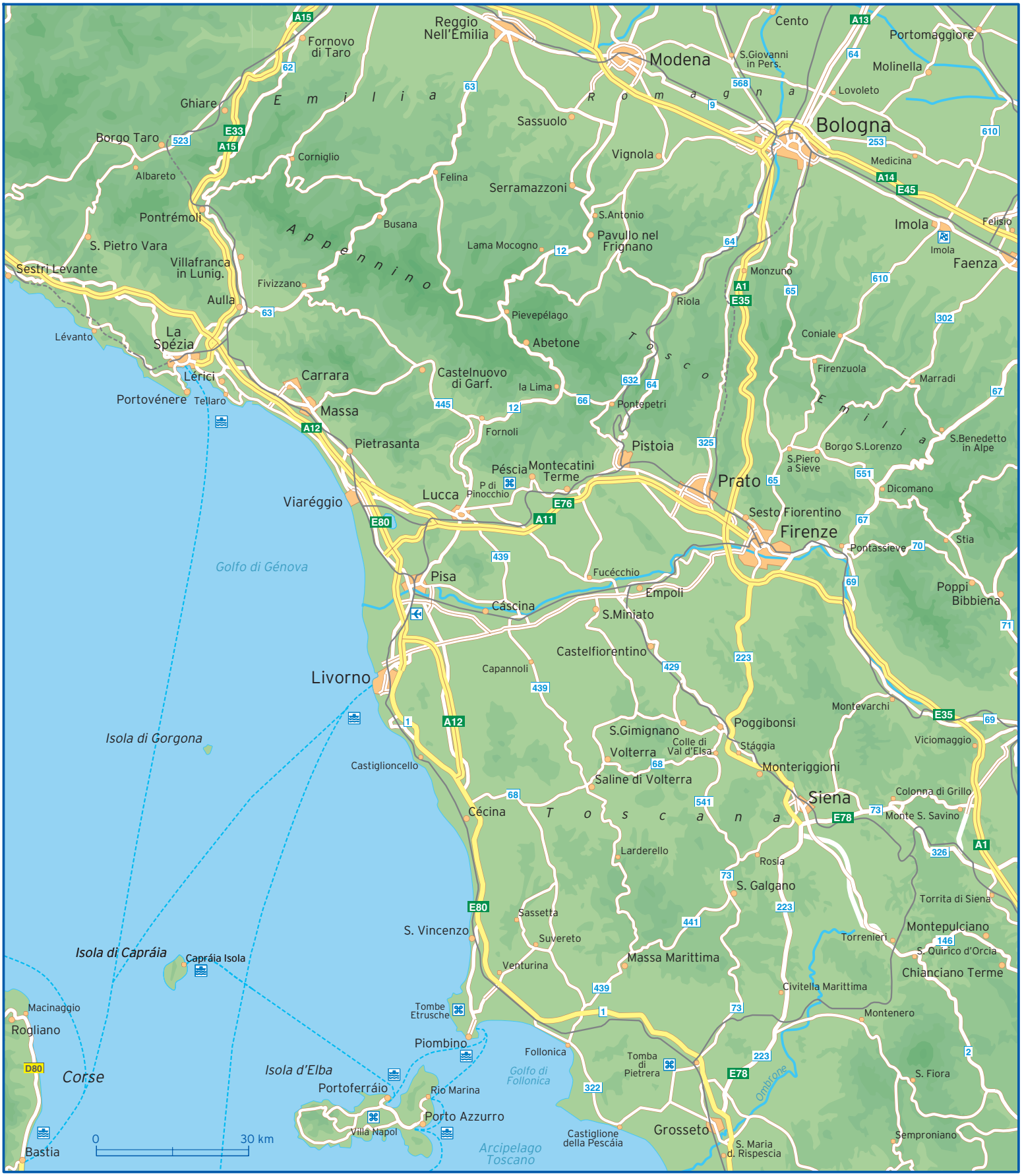
Valuta
Euro, €1 = 100 centesimi

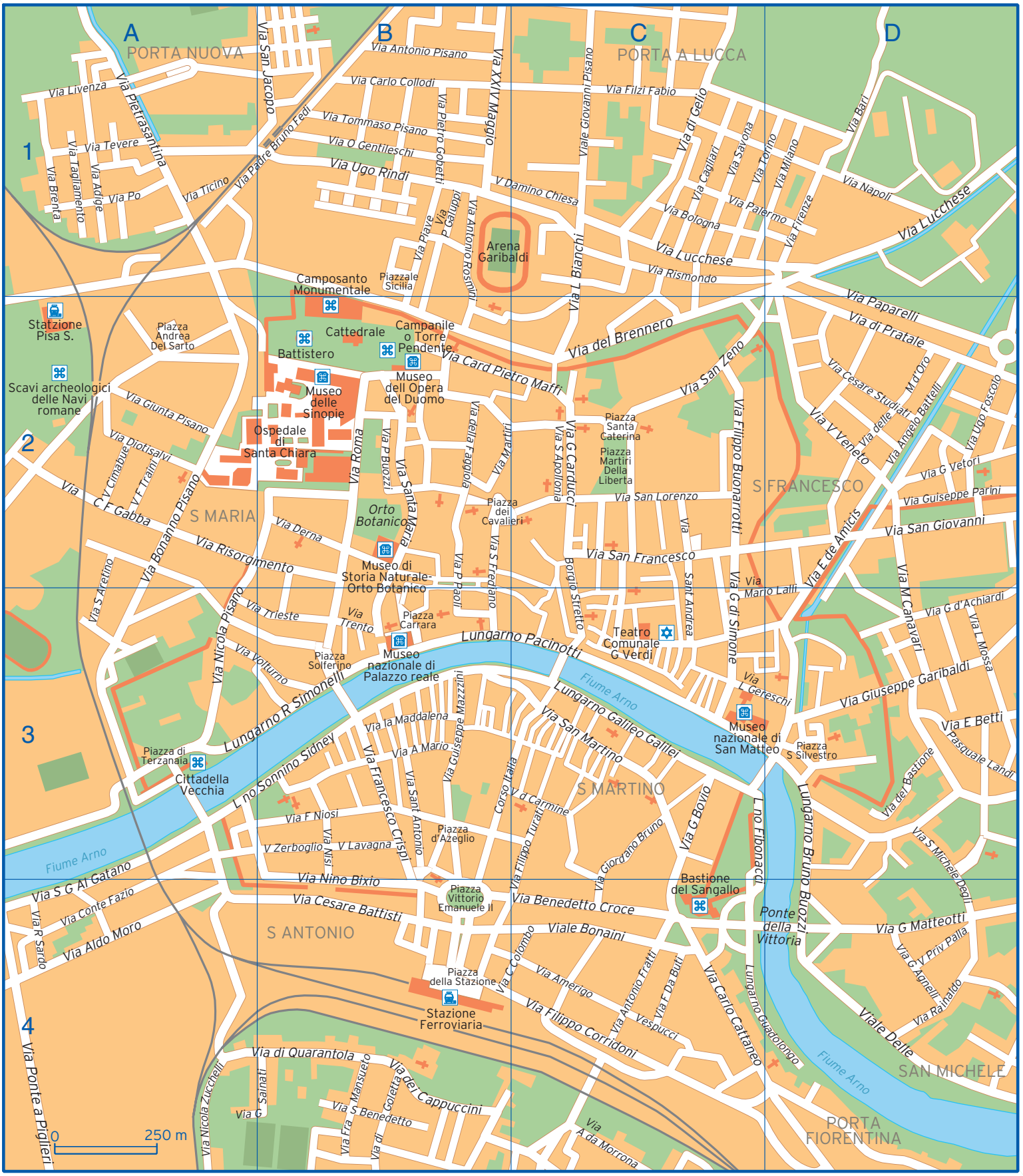
Orari di apertura
A Pisa i negozi sono solitamente aperti dalle 9 alle 12,30 e dalle 15,30 alle 19,30 (domenica chiusi).

Giornali
La Nazione, Il Tirreno, Corriere della Sera, La Repubblica, La Stampa, Il Sole24ore

Numeri d'emergenza
Carabinieri: 112
Polizia: 113
Vigili del fuoco: 115
Ambulanza: 118

Informazioni turistiche
16 Piazza Vittorio Emanuele II
+39 050 422 91
Consorzio Turistico Area Pisana
Indirizzo: parcheggio di Via Pietrasantina
Tel +39 050 830 253


Reggio Nell'Emilia
Fornovo di Taro
Modena
Cento
Portomaggiore
S.Giovanni in Pers.
Molinella
Lovoleto
Bologna
Ghiare
Borgo Taro
Corniglio
Albareto
Sassuolo
Vignola
Medicina
Felina
Serramazzoni
Pontrémoli
Busana
S.Antonio
Pavullo nel Frignano
Imola
Felisio
Faenza
S. Pietro Vara
Villafranca in Lunig.
Sestri Levante
Fivizzano
Aulla
Lama Mocogno
Monzuno
Riola
Pievepélago
Abetone
Coniale
Lévanto
La Spézia
Carrara
Castelnuovo di Garf.
la Lima
Pontepetri
Firenzuola
Marradi
Lérici
Portovénere
Tellaro
Massa
Fornoli
Pietrasanta
Pistoia
Borgo S.Lorenzo
S.Benedetto in Alpe
S.Piero a Sieve
Péscia
Montecatini Terme
Prato
Dicomano
P di Pinocchio
Lucca
Viaréggio
Sesto Fiorentino
Firenze
Pontassieve
Stia
Golfo di Génova
Pisa
Fucécchio
Empoli
Poppi
Bibbiena
Cáscina
S.Miniato
Castelfiorentino
Capannoli
Livorno
Montevarchi
Poggibonsi
Viciomaggio
Isola di Gorgona
S.Gimignano
Colle di Val d'Elsa
Stággia
Volterra
Castiglioncello
Monteriggioni
Saline di Volterra
Siena
Colonna di Grillo
Monte S. Savino
Cécina
Larderello
Rosia
S. Galgano
Torrita di Siena
Sassetta
Montepulciano
S. Vincenzo
Suvereto
Torrenieri
S. Quirico d'Orcia
Isola di Capráia
Capráia Isola
Venturina
Massa Marittima
Chianciano Terme
Civitella Marittima
Macinaggio
Tombe Etrusche
Montenero
Rogliano
Piombino
Follonica
Tomba di Pietrera
Corse
Isola d'Elba
Golfo di Follonica
Portoferráio
Rio Marina
S. Fiora
Ombrone
Porto Azzurro
Villa Napol
Castiglione della Pescáia
Grosseto
S. Maria d. Rispescia
Sempronano
Bastia
0
30 km
Arcipelago Toscano
Appennino
Emilia
Romagna
Toscana


A
PORTA NUOVA
B
C
PORTA A LUCCA
D
1
2
3
4
S MARIA
S ANTONIO
S MARTINO
S FRANCESCO
SAN MICHELE
PORTA FIORENTINA
Via Antonio Pisano
Via Carlo Collodi
Via Tommaso Pisano
Via O Gentileschi
Via Ugo Rindi
Via Livenza
Via Tevere
Via Taglamento
Via Brenta
Via Adige
Via Po
Via Ticino
Via Pietrasantina
Via San Jacopo
Via Padre Bruno Fedi
Via Pietro Gobetti
Via XXV Aprile
Via Giovanni Pisano
Via Filzi Fabio
Via di Gello
Via Cagliari
Via Savona
Via Torino
Via Milano
Via Bari
Via Napoli
Via Lucchese
Via Palermo
Via Firenze
Via Bologna
V Damino Chiesa
Via Piave
Via P Galuppi
Via Antonio Rosmini
Arena Garibaldi
Via L Bianchi
Via Rismondo
Via Paparelli
Via di Pratale
Via Cesare Studiati
M d'Oro
Via delle
Via Angelo Battelli
Via Ugo Foscolo
Via V Veneto
Via G Vetori
Via Guiseppe Parini
Via San Giovanni
Via E de Amicis
Via M Canavari
Via G d'Achiardi
Via L Mossa
Via Giuseppe Garibaldi
Via E Betti
Pasquale Landi
Via del Bastione
Via S Michele degli
Via G Matteotti
Via G Priv Palla
Via G Agnelli
Via Raffaldo
Viale Delle
Camposanto Monumentale
Piazzale Sicilia
Statzione Pisa S.
Piazza Andrea Del Sarto
Cattedrale
Battistero
Campanile o Torre Pendente
Via Card Pietro Maffi
Via del Brennero
Via San Zeno
Via Filippo Buonarrotti
Scavi archeologici delle Navi romane
Museo delle Sinopie
Museo dell Opera del Duomo
Ospedale di Santa Chiara
Via Giunta Pisano
Via Diotisalvi
V Cimabue
V F Traini
Via C F Gabba
Via Bonanno Pisano
Via Roma
Via P Buozzi
Via Santa Maria
Via della Faggiola
Via Martiri
Via S Apollonia
Via G Carducci
Piazza Santa Caterina
Piazza Martiri Della Liberta
Via San Lorenzo
Piazza dei Cavalieri
Via S Frediano
Via P Paoli
Borgo Stretto
Via Sant Andrea
Via Mario Lalli
Via G di Simone
Via L Gereschi
Orto Botanico
Via Derna
Via Risorgimento
Via S Aretino
Via Nicola Pisano
Via Trieste
Via Trento
Via Volturno
Piazza Carrara
Piazza Solferino
Museo di Storia Naturale- Orto Botanico
Museo nazionale di Palazzo reale
Teatro Comunale G Verdi
Lungarno Pacinotti
Lungarno R Simonelli
Lungarno Sonnino Sidney
Fiume Arno
Via la Maddalena
Via A Mario
Via Giuseppe Mazzini
Via Francesco Crispi
Via Sant Antonio
Corso Italia
V d Carmine
Via Filippo Turati
Via Giordano Bruno
Via G Bovio
Lungarno Galileo Galilei
Via San Martino
Museo nazionale di San Mattheo
Piazza S Silvestro
Lungarno Bruno Buozzi
L no Fibonacci
Piazza di Terzanaia
Cittadella Vecchia
Via F Niosi
V Zerboglio
V Lavagna
Via Visi
Piazza d'Azeglio
Via S G Al Gatano
Via Conte Fazio
Via R Sardo
Via Aldo Moro
Via Nino Bixio
Via Cesare Battisti
Piazza Vittorio Emanuele II
Via Benedetto Croce
Bastione del Sangallo
Ponte della Vittoria
Viale Bonaini
Via C Colombo
Via Amerigo
Via Antonio Fratti
Via F Da Buti
Via Vespucci
Via Carlo Cattaneo
Lungarno Guadolongo
Piazza della Stazione
Stazione Ferroviaria
Via Filippo Corridoni
Via di Quarantola
Via Nicola Zuccherli
Via G Sainati
Via Fra Mansueto
Via S Benedetto
Via di Goletta
Via dei Cappuccini
Via A da Morrona
Via Ponte a Piglieri
0
250 m

Borgio Stretto	C2 C3	Via dei Cappuccini	B4	Via Nicola Pisano	A3
Corso Italia	B3 C3	Via del Bastione	D3	Via Nicola Zucchelli	A4
L no Fibonacci	C3 C4	Via del Brennero	C2	Via Nino Bixio	B4
L no Sonnino Sidney	A3 B3	Via del Carmine	B3 C3	Via Nisi	B3
Lungarno Bruno Buozzi	D3 D4	Via della Faggiola	B2	Via O Gentileschi	B1
Lungarno Galileo Galilei	C3	Via delle medaglie d'Oro	D2	Via P Galuppi	B1
Lungarno Guadolongo	C4 D4	Via Derna	B2	Via P Paoli	B2 B3
Lungarno Pacinotti	B3 C3	Via di Gelio	C1	Via Padre Bruno Fedi	A1 B1
Lungarno R Simonelli	A3 B3	Via di Goletta	B4	Via Palermo	C1 D1
Pasquale Landi	D3	Via di Pratale	D2	Via Paparelli	D2
Piazza Andrea Del Sarto	A2	Via di Quarantola	A4 B4	Via Piave	B1
Piazza Carrara	B3	Via Diotisalvi	A2	Via Pietrasantina	A1
Piazza dei Cavalieri	B2 C2	Via E Betti	D3	Via Pietro Gobetti	B1
Piazza della Stazione	B4	Via E De Amicis	D2 D3	Via Po	A1
Piazza di Terzanaia	A3	Via F Da Buti	C4	Via Ponte a Piglieri	A4
Piazza d'Azeglio	B3	Via F Niosi	B3	Via Porta Buozzi	B2
Piazza Martiri Della Liberta	C2	Via F Traini	A2	Via Priv Palla	D4
Piazza S Silvestro	D3	Via Filippo Buonarrotti	C2	Via R Sardo	A4
Piazza Santa Caterina	C2	Via Filippo Corridoni	C4	Via Rainaldo	D4
Piazza Vittorio Emanuele II	B4	Via Filippo Turati	C3 C4	Via Rismondo	C1
Piazzale Sicilia	B1	Via Filzi Fabio	C1	Via Risorgimento	A2 B2
Piazza|Solferino	B3	Via Firenze	D1	Via Roma	B2
Ponte della Vittoria	C4 D4	Via Fra Mansueto	B4	Via S Apollonia	C2
Trento	B3	Via Francesco Crispi	B3	Via S Benedetto	B4
Via A da Morrona	C4	Via G Agnelli	D4	Via S Frediano	B2 B3
Via A Mario	B3	Via G Bovio	C3	Via S G Al Gatano	A3 A4
Via Adige	A1	Via G Carducci	C2	Via S Michele Degli	D3 D4
Via Aldo Moro	A4	Via G di Simone	C2 C3	Via San Francesco	C2
Via Amerigo Vespucci	C4	Via G Matteotti	D4	Via San Giovanni	D2
Via Angelo Battelli	D2	Via G Sainati	A4 B4	Via San Jacopo	B1
Via Antonio Fratti	C4	Via G Vetori	D2	Via San Lorenzo	C2
Via Antonio Pisano	B1	Via Giordano Bruno	C3 C4	Via San Martino	C3
Via Antonio Rosmini	B1 B2	Via Giovanni d'Achiardi	D3	Via San Zeno	C2
Via Bari	D1	Via Giunta Pisano	A2	Via Sant Andrea	C2 C3
Via Benedetto Croce	B4 C4	Via Giuseppe Garibaldi	D3	Via Sant Antonio	B3
Via Bologna	C1	Via Guiseppe Mazzzini	B3	Via Santa Maria	B2
Via Bonanno Pisano	A2	Via Guiseppe Parini	D2	Via Savona	C1
Via Brenta	A1	Via L Bianchi	C1 C2	Via Spinello Aretino	A2 A3
Via C Colombo	B4 C4	Via L Gereschi	C3 D3	Via Tagliamento	A1
Via C F Gabba	A2	Via L Mossa	D3	Via Tevere	A1
Via Cagliari	C1	Via la Maddalena	B3	Via Ticino	A1
Via Card Pietro Maffi	B2 C2	Via Lavagna	B3	Via Tommaso Pisano	B1
Via Carlo Cattaneo	C4	Via Livenza	A1	Via Torino	C1 D1
Via Carlo Collodi	B1	Via Lucchese	C1 D1	Via Trieste	A3 B3
Via Cesare Battisti	B4	Via M Canavari	D2 D3	Via Ugo Foscolo	D2
Via Cesare Studiati	D2	Via Mario Lalli	C3 D3	Via Ugo Rindi	B1
Via Cimabue	A2	Via Martiri	B2 C2	Via V Veneto	D2
Via Conte Fazio	A4	Via Milano	D1	Via Volturno	A3 B3
Via Damino Chiesa	B1 C1	Via Napoli	D1	Via XXIV Maggio	B1

Via Zerboglio B3
Viale Bonaini C4
Viale Delle D4
Viale Giovanni Pisano C1