



JOB IN CINA

Banchi Prova

Sunto

Lo scopo che mi prefiggo è quello di raccontare quello che ho fatto
durante i viaggi di lavoro nella mia vita.

Andrea Becciu
abecciu@becciu.net

Sommario

1. Ricordi Lavoro nel Mondo	3
2. Viaggi in Cina a Luoyang e Shanghai	3
3. 2006 Viaggi lavoro Cina – Luoyang	3
Luoyang Storia	4
Grotte Buddiste Longmen	4
Tempio Buddista Xiangshang.....	4
Luoyang vita giornaliera	5
Motocicli.....	5
Mezzi di Lavoro	5
Piazza Centrale di Luoyang.....	6
Gioventù di Luoyang	6
4. 2006 Viaggi lavoro Cina – Shanghai.....	7
Shanghai la città.....	7
Centro di Shanghai	7
Costruzioni e Trasporto	8
Zona vecchia di Shanghai.....	8
Mercato delle stoffe	9
Museo Manifesti	9
Propaganda Mao	10
Propaganda Controllo delle Nascite.....	10
Ginnastica Mattutina	10
5. 2007 Viaggi lavoro Cina – Shanghai.....	11
Shanghai Treno Alta Velocità	12
Treno Maglev	12
Mercato per strada	12
Giardino del Mandarino.....	13
Shanghai Odierna	14
Shanghai Azienda New Holland	15
Banco Prova Driveline	15

Viaggi Job

Banco Prova freni	15
Banco Prova Sollevatore	15
6. 2008 Viaggi lavoro Cina – Shanghai.....	16
Banchi Prova Driveline e Sollevatore	16
Shanghai di notte.....	16
Grattacieli di Shanghai.....	17
7. 2009 Viaggi lavoro Cina – Shanghai.....	17
Banchi Prova Driveline	17

1. Ricordi Lavoro nel Mondo

Il lavoro mi ha portato spesso a viaggi presso stabilimenti all'estero; quando questi duravano più di una settimana, coglievo l'occasione per visitare località interessanti del paese. Le escursioni di solito duravano un giorno, la domenica. È interessante farvi vedere degli scorci di vita vissuta, non da turista, ma con gli occhi di chi si recava al lavoro in paesi dove la realtà quotidiana era ed è completamente diversa da quella occidentale.

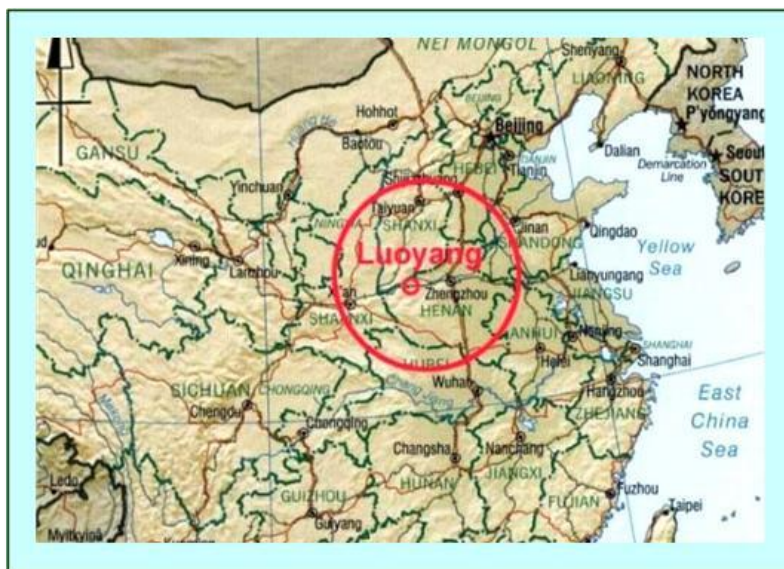


2. Viaggi in Cina a Luoyang e Shanghai

La Cina (letteralmente «Paese di Mezzo») è una repubblica popolare. La lingua ufficiale è il cinese mandarino, che presenta vari dialetti importanti: Yue (Canton), Wu (Shanghai), Minbei (Fuzhou), Minnan (Taiwan). Oltre a questi, altri dialetti sono: Hakka, Gan e Xiang. Attualmente la Cina è divisa in 23 province, 5 regioni autonome, 4 municipalità e 2 regioni amministrative speciali. Il clima cinese, vista l'estensione e la varietà dei territori, è estremamente differente da luogo a luogo: varia dal clima subartico del nord a quello tropicale di Hong Kong; ci sono deserti caldi, deserti freddi, e zone a clima continentale nell'interno.

3. 2006 Viaggi lavoro Cina – Luoyang

Durante la permanenza a Shanghai, per lavoro, sono stato a Luoyang a visitare un fornitore accompagnato dall'Ing. Gu Lin responsabile degli uffici tecnici di SNH, dall'Ing. Shi Shengnan responsabile del settore testing e dal Sig. Liu Jaxing responsabile metodi di montaggio oltre a Carlo che sta seguendo il progetto Cina. In questa occasione ho avuto la possibilità di visitare oltre la città anche le Grotte Rupestri Buddiste di Longmen (Patrimonio dell'Unesco).



Luoyang Storia

Luoyang è una delle sei antiche capitali imperiali e fu un tempo un importante centro buddista. La città fu per ben 960 anni la capitale di 10 dinastie e quindi anche l'epicentro politico, economico, culturale e militare del paese. La zona intorno alla città è famosa per il considerevole patrimonio archeologico: qui, infatti, sono state riportate alla luce opere d'arte dal periodo neolitico fino alle prime dinastie, ora esposte nel museo della città.

Grotte Buddiste Longmen

Installato il banco prova driveline per tutta la serie TS. Software PC A-Uni completamente configurabile. Esecuzione test in modalità automatica e manuale.



Le grotte buddiste (Porta del drago): si trovano a una quindicina di chilometri dalla città. Costituiscono un complesso di templi rupestri dedicati al culto degli antenati con 1352 grotte, 750 nicchie, 40 pagode, 97.305 statue di Buddha e i guardiani celesti nella grotta Fengxian.

Tempio Buddista Xiangshang





Il Tempio di Xiangshan si trova sull'omonima collina di Xiangshan. Fu ricostruito nel 1707 (dinastia Qing) su un vecchio tempio che sorgeva in quel luogo. L'amministrazione delle Grotte di Longmen ampliò il tempio nel 2002.

Luoyang vita giornaliera

Centro per la produzione di macchine agricole, l'industria si sta espandendo molto velocemente. La popolazione contadina dei dintorni della città si sta velocemente trasferendo verso le nuove industrie in città. Luoyang è una città industriale con settori quali la meccanica, i materiali da costruzione, la petrolchimica, la metallurgia e il tessile leggero. Tra le imprese note ci sono la Prima fabbrica di trattori, il Vetro flottato di Luoyang, la Dayang Motor, lo scambiatore programmabile HJD04, il filato di cotone di Baima e i materiali in rame di Mudan.

Motocicli



Gran parte dei motocicli sono azionati ad energia elettrica. Tre ore sotto carica e si può viaggiare per circa 7/8 ore ad una velocità max di 30 km/h.

Mezzi di Lavoro





Le contraddizioni del vecchio con il nuovo.

Piazza Centrale di Luoyang



Piazza centrale, i cantastorie si esibiscono tranquillamente accompagnati da orchestre improvvisate sul momento.

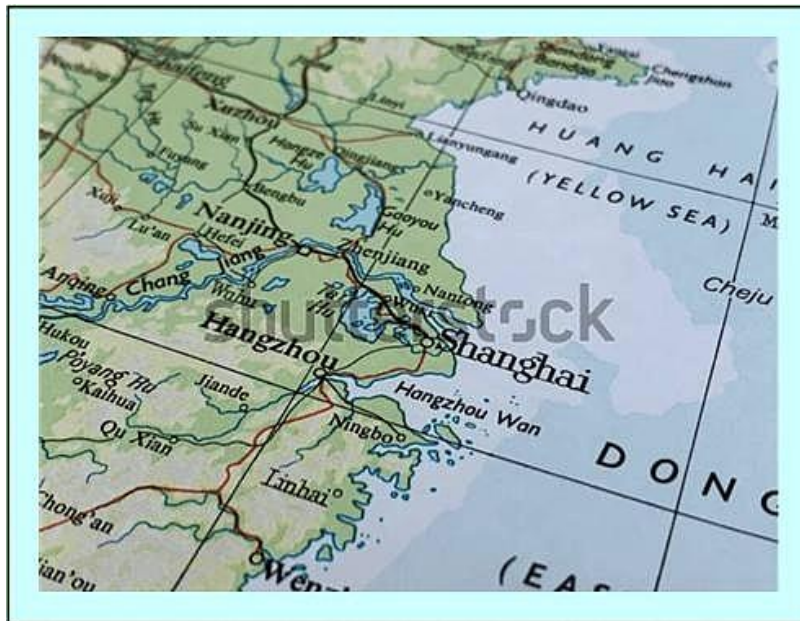
Gioventù di Luoyang



La gioventù è il futuro di Luoyang....

4. 2006 Viaggi lavoro Cina – Shanghai

Durante la permanenza a Shanghai, ho conosciuto l'Ing. Gu Lin responsabile degli uffici tecnici di SNH e l'Ing. Shi Shengnan responsabile del settore testing.



Shanghai la città

È la più popolosa città della Cina, oltre 13 milioni di abitanti, ed è situata sul fiume Huangpu presso il delta del Chang Jiang. In cinese, Shanghai è abbreviata in Hu e Shen, che significa letteralmente sul mare o anche nel mare. Famosi sono alcuni soprannomi della città tra i quali: la Parigi d'oriente, la regina d'oriente e pure Perla d'oriente. Il clima di Shanghai comprende tutte e quattro le stagioni con temperature gelide durante l'inverno e temperature massime di 37°C nei mesi di luglio e agosto. L'estate può essere piuttosto umida al contrario di primavera e autunno che per le loro temperature tiepide sono i periodi più gradevoli per visitare la città. Shanghai è dotata di un sistema di trasporto pubblico eccellente: vi sono più di mille linee di autobus e quattro linee di metropolitana. I taxi sono tantissimi ed efficienti, però i guidatori sanno solo qualche parola di inglese, ed è consigliabile avere sempre a portata di mano una cartina della città ed avere l'idea precisa di dove andare per indicare al guidatore la destinazione.

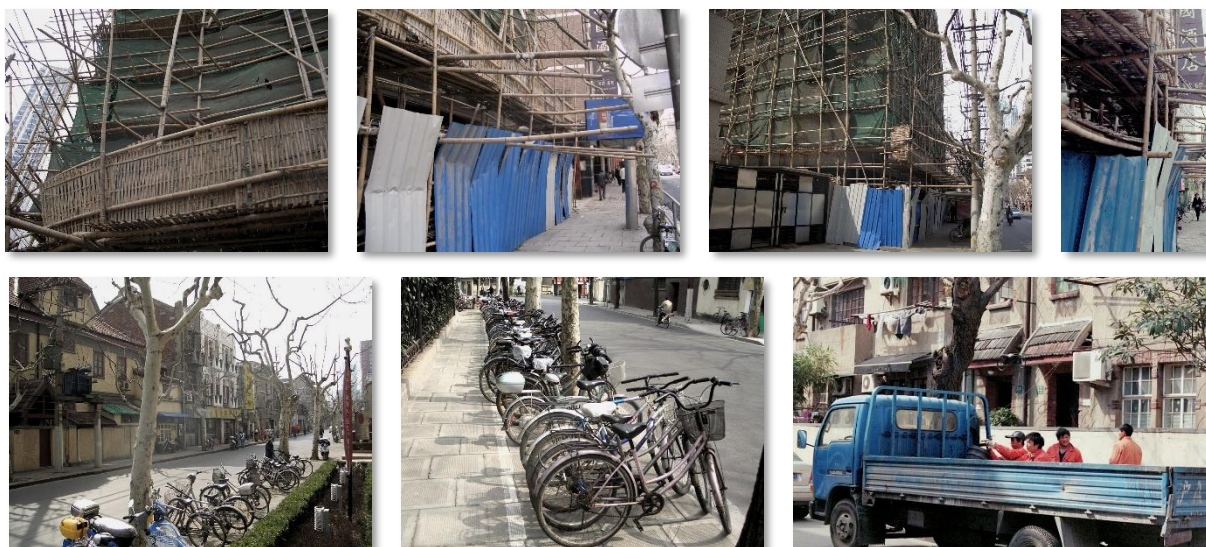
Centro di Shanghai





La piazza del Popolo si trova nel distretto di Huangpu, originariamente ippodromo di Shanghai. Era il sito frequentato da persone di lusso ove si svolgevano le corse di cavalli. La piazza del Popolo è una struttura all'aperto che comprende la piazza, il parco e i dintorni. È il centro dell'economia, della cultura, della politica, dei trasporti e del turismo di Shanghai. È anche uno dei punti di riferimento più significativi della città.

Costruzioni e Trasporto



Fra gli effetti del boom edilizio che sta investendo la Cina negli ultimi anni, rientra il legame tra il carattere speculativo di molti interventi e la violazione delle norme che dovrebbero garantire la sicurezza delle costruzioni. Il tema ha acquisito forte rilevanza nel paese che si appresta a ospitare i Giochi Olimpici. Il mezzo di trasporto più comune è la bicicletta. Molto utilizzati sono anche i camioncini adibiti al trasporto della manovalanza.

Zona vecchia di Shanghai



Via nella zona vecchia. Sui davanzali si possono vedere miriadi di stenditoi con indumenti appesi in modo originale.

Mercato delle stoffe

In questo luogo si vendono solamente stoffe per vestiti, cappotti, camicie ecc. Come in tutti i mercati di Shanghai bisogna contrattare il prezzo di ogni acquisto; la cifra finale deve soddisfare sia il venditore che l'acquirente. Dopo aver stabilito la cifra arriva l'omino che prende le misure, poi si sceglie la stoffa e si contratta per quando ritirare il capo confezionato. Di solito in una settimana si ha il tutto però contrattando si può avere il capo anche in 5 giorni.



Vendita di stoffe per camicie, cappotti, pantaloni ecc.



Da parte nostra acquisto della stoffa, confezione cappotto in 5 giorni ad un prezzo veramente bassissimo.

Museo Manifesti

Questo museo è situato al piano interrato di un palazzo, difficilmente individuabile; infatti, non ci sono indicazioni che ne segnalino il percorso. Abbiamo chiesto al gestore del museo (non è altro che un collezionista di manifesti) perché non ci sono indicazioni per strada; ci ha risposto che non può fare propaganda. Questo la dice lunga di come vanno le cose in Cina.



Manifesti originali del periodo di Mao.

Propaganda Mao



Propaganda periodo Mao e la Festa della meccanizzazione agricola.

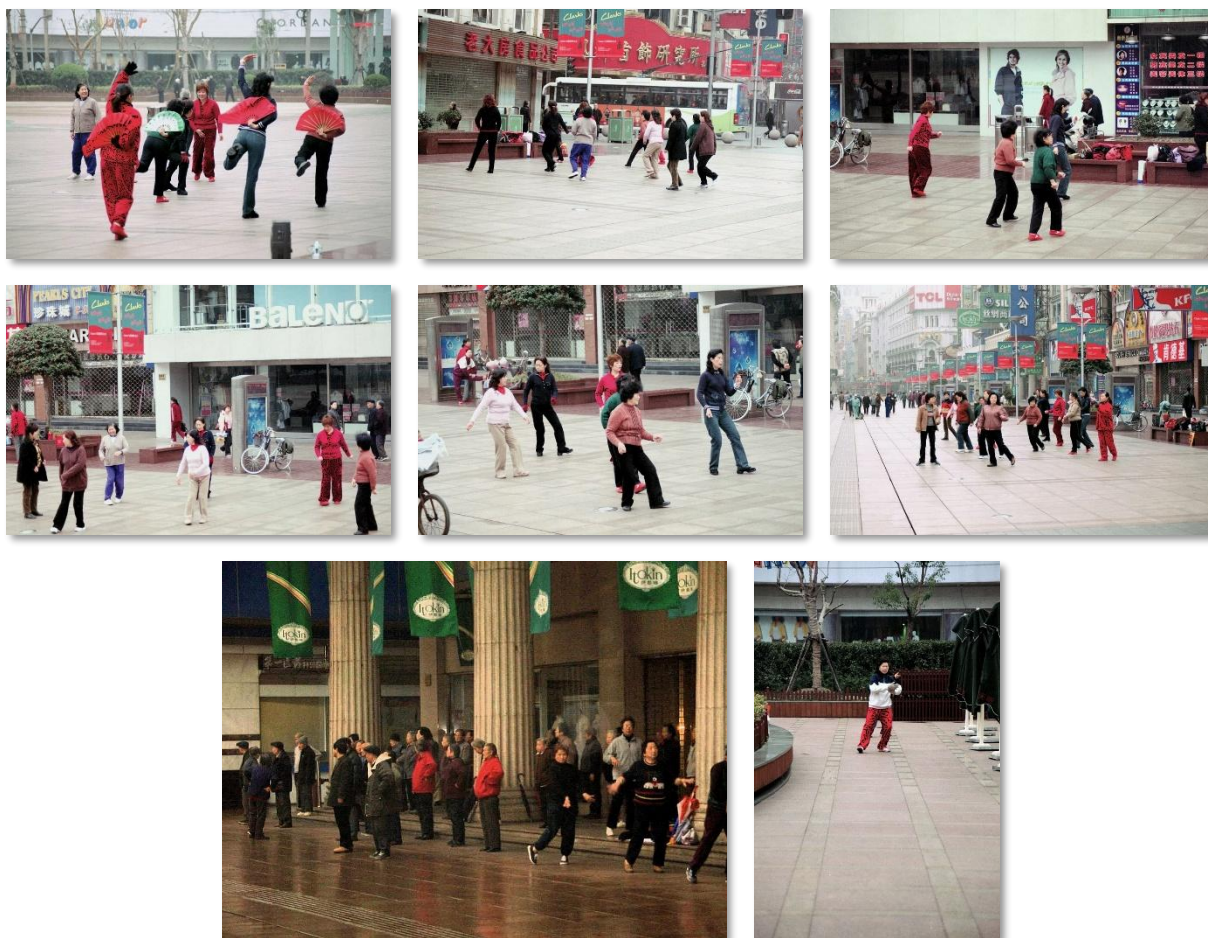
Propaganda Controllo delle Nascite



Il calo delle nascite è conseguenza inevitabile della politica del figlio unico. Dal 1979 al 2006, infatti, in Cina era vietato mettere al mondo più di un figlio, con pochissime eccezioni. Questa regola era stata imposta da Deng Xiaoping, preoccupato che l'aumento demografico potesse costituire un freno alla crescita del benessere del Paese: meno figli, più risorse da distribuire ad ogni cittadino. Nel 1979 i pianificatori familiari avevano fissato l'obiettivo di un unico figlio per ogni coppia in modo da raggiungere la crescita zero per il 2000. Nel 1982 i principi della pianificazione familiare e della riduzione della crescita della popolazione vennero inseriti nella Costituzione, negli articoli 25 e 49. Furono da subito introdotte leggi draconiane per costringere la popolazione a rispettare la regola del figlio unico.

Ginnastica Mattutina

Tra le tante sane abitudini cinesi c'è quella di fare esercizio la mattina e gli addetti alle attività commerciali non fanno eccezione. Camminando per le strade di Pechino la mattina presto è facile imbattersi in gruppi di persone che fanno esercizio. Ci sono le solite donne anziane che ballano, accompagnandosi magari con dei ventagli colorati.



Ginnastica in piazza alle 7 del mattino: nemmeno il brutto tempo impedisce di fare attività fisica.

5. 2007 Viaggi lavoro Cina – Shanghai

Durante la permanenza presso lo stabilimento SNH ho gironzolato per Shanghai e ho potuto notare cosa fanno i cinesi nei vari mercati per strada. La popolazione cinese è molto strana e cambia idea molto velocemente senza farlo notare ai turisti e alle persone che sono in Cina per lavoro.



Shanghai Treno Alta Velocità

In poco più di 7 minuti, questo treno magnetico percorre i 30 chilometri che separano l'aeroporto dal centro viaggiando a 430 chilometri all'ora. Il Treno Maglev utilizza il principio di attrazione e repulsione che si crea tra due campi magnetici. Sia il treno che i binari sono dotati di potenti elettrocalamite, per cui la repulsione permette che il treno si elevi alcuni centimetri sulle rotaie. A sua volta, però, il treno subisce l'attrazione dei binari affinché non deragli e possa scivolare con delicatezza.

Treno Maglev



Velocità massima raggiunta dal treno veloce 430 km/ora.



Tipo treno veloce dall'aeroporto a Shanghai.



Stazione arrivo del treno veloce a Shanghai da dove ho preso il taxi per andare in albergo. Per fare 3 km ho impiegato circa 30 minuti....

Mercato per strada

La metropoli cinese offre infatti agli occhi attoniti del visitatore un'incredibile varietà di negozi, bancarelle, carretti ambulanti. Le abitazioni tradizionali sono praticamente tutte al piano superiore dei negozi, dal ferramenta al fruttivendolo. Nel mercato il cinese fa la spesa quotidiana per i pasti in famiglia e le compere per uno spuntino.

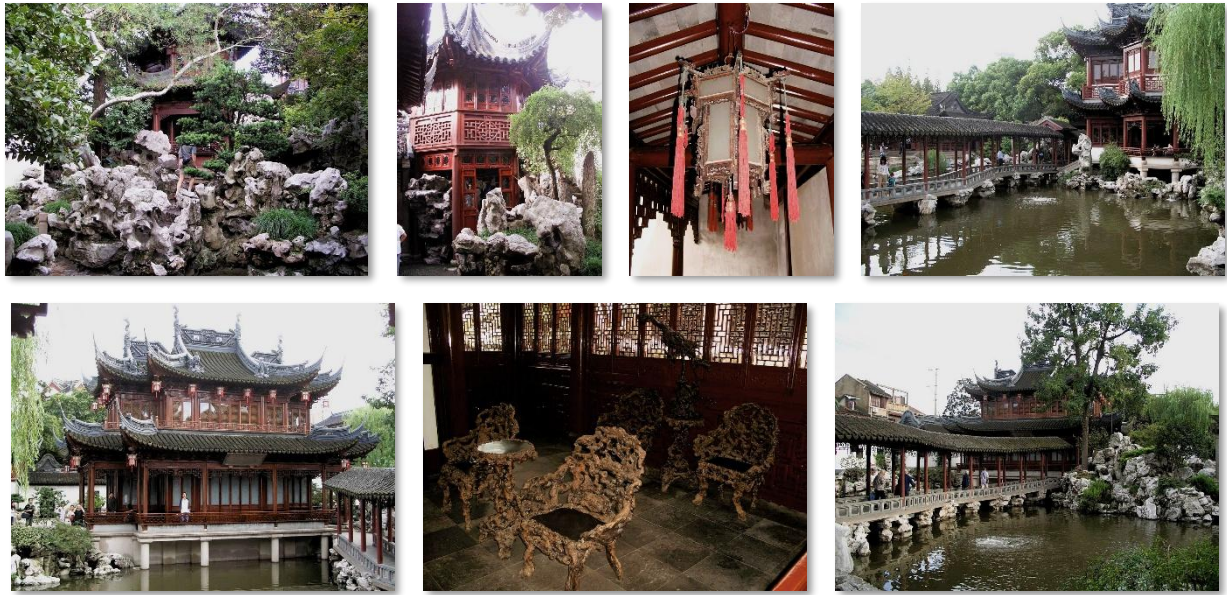


Andando a fare un giro al mercato della strada, nella città antica, si nota esattamente cosa vendono i cinesi per strada per poter vivere alla giornata....

Giardino del Mandarino

I giardini di Yuyuan sono i più famosi di tutta la città. Sono situati nell' antica città cinese, sulla riva ovest del fiume Huangpu. Sono i tipici giardini che tutti abbiamo visto nei film, o negli acquerelli cinesi, con i laghi, le case con i tradizionali tetti, i salici piangenti, i pesci rossi, ponti, rocce, dragoni... E sono enormi, occupano circa 2 ettari. Furono costruiti durante la dinastia Ming, ci vollero 18 anni per completarli.

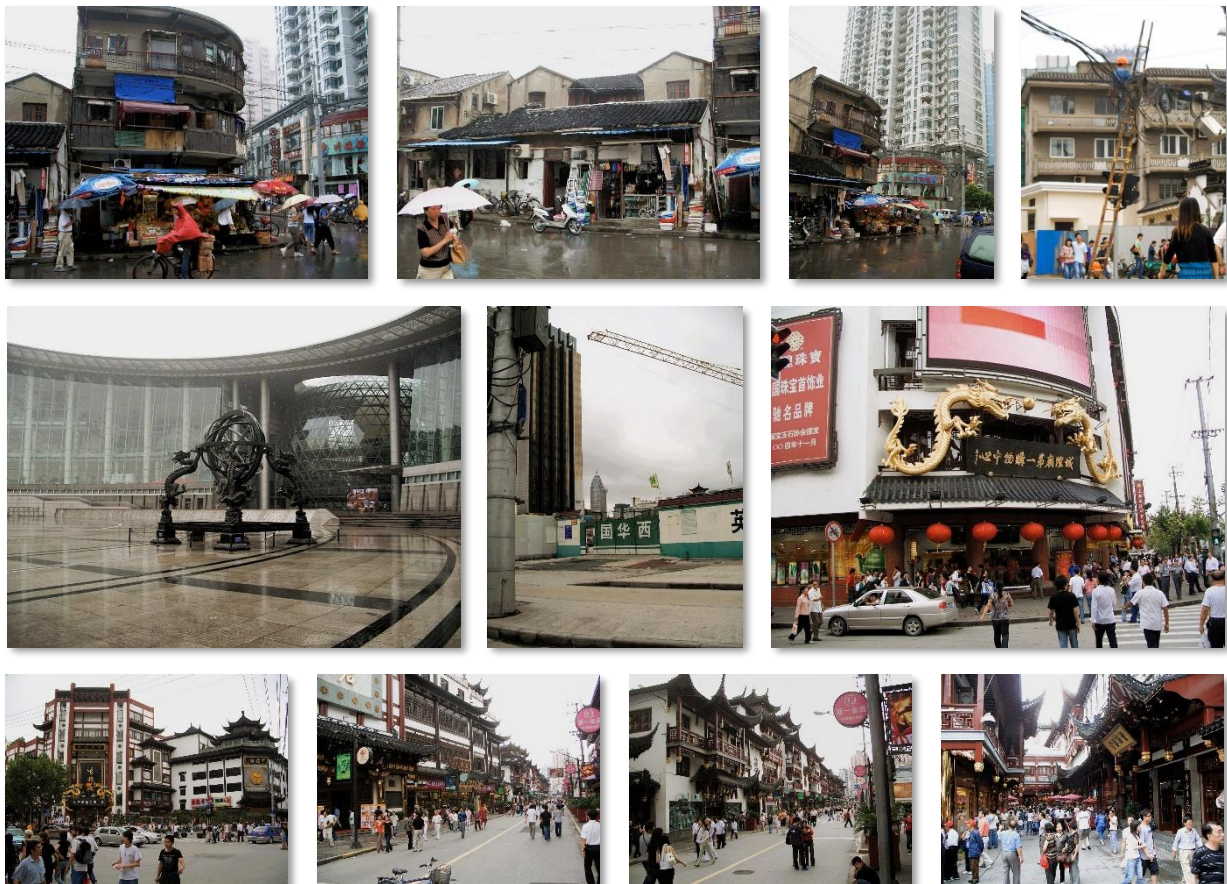




Come tutti i tradizionali giardini cinesi, il giardino del Mandarino Yu è un luogo pacifico dove piante, animali e minerali convivono in un meraviglioso equilibrio.

Shanghai Odierna

Shanghai è la città più popolata della Cina, il secondo distretto urbano dopo Chongqing e secondo alcune stime anche la prima del mondo, con una popolazione di oltre 40 milioni di abitanti, situata sul fiume Huangpu presso il delta del Fiume Azzurro. E una delle quattro municipalità della Cina a godere dello status di provincia.



Shanghai è vista come la capitale economica della Cina: grazie allo sviluppo dei decenni passati è un centro economico, finanziario, commerciale e delle comunicazioni di primaria importanza della Repubblica Popolare Cinese.

Shanghai Azienda New Holland

Nello stabilimento di Shanghai vengono montati i primi banchi per le prove dei componenti meccanici e idraulici dei trattori che nasceranno in Cina.

Banco Prova Driveline



Il banco prova driveline per i lavoratori dello stabilimento è una novità. Per loro provare la driveline prima che diventi un vero trattore è una cosa inaspettata.

Banco Prova freni



Banco prova freni, assoluta novità provare i freni prima ancora di montarli nella driveline.

Banco Prova Sollevatore





Tutti controllano che il posizionamento del sollevatore sul banco sia perfetto prima di iniziare le varie prove.

6. 2008 Viaggi lavoro Cina – Shanghai

Durante la permanenza presso lo stabilimento SNH ho gironzolato per Shanghai anche la sera; sembra una città fuori dal mondo. I grattacieli sembrano modernissimi, le ditte che li hanno costruiti penso siano europee o statunitensi.

Banchi Prova Driveline e Sollevatore

Installazione banchi prova per driveline e sollevatore del nuovo trattore cinese (TSC).

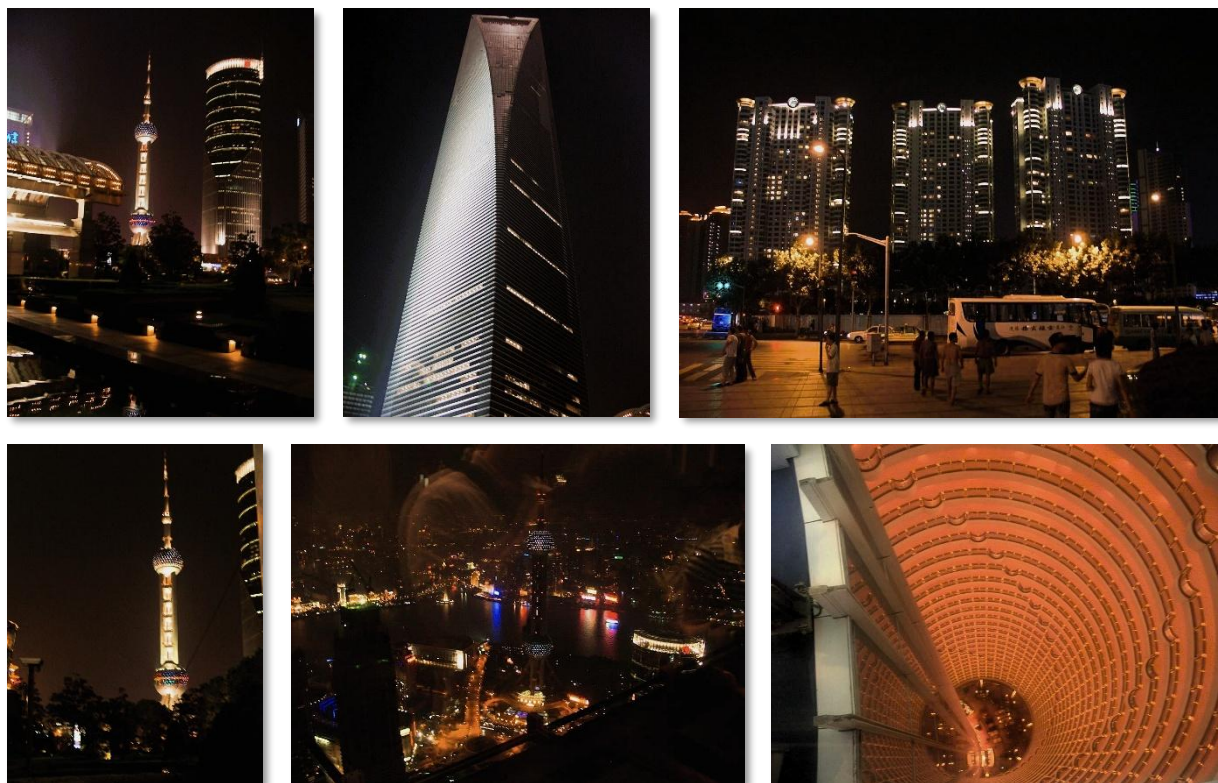


I banchi servono per le prove della driveline prima che venga montato il trattore TSC di nuova produzione per il mercato cinese.

Shanghai di notte

Salendo sulla Shanghai Tower, si ammira la terza torre più alta del mondo con i suoi impressionanti 632 metri. Il suo design innovativo, a forma di spirale ascendente, la rende unica e distintiva nello skyline della città. Tuttavia, non l'ho vista solo dall'esterno, ma ho preso l'ascensore più veloce del mondo per salire sul ponte di osservazione al 119° piano.

Grattacieli di Shanghai



Tra le migliori cose da fare a Shanghai ci sono le attività notturne, con numerose opzioni per esplorare la città, ammirando angoli e scorci unici dove i grattacieli sono molto alti.

7. 2009 Viaggi lavoro Cina – Shanghai

Durante la permanenza presso lo stabilimento SNH ho gironzolato per Shanghai anche la sera; sembra una città fuori dal mondo. I grattacieli sembrano modernissimi, le ditte che li hanno costruiti penso siano europee o statunitensi.

Banchi Prova Driveline

Installazione banco prova per driveline del nuovo trattore cinese (TLC).



Il banco serve per le prove della driveline prima che venga montato il trattore TLC di nuova produzione per il mercato cinese.