

SCUOLA DI REGIME O LIBERTA' D'INSEGNAMENTO?

ECCO L'ASIA SOCIALISTA: IL NOSTRO REPORTAGE SULLA CINA E SUL VIETNAM

# IL "CASO RADICE",

# Incontro ad Anscian e a Sian con la grande industria cinese

Dalle poderose acciaierie del Nord Est ai moderni impianti dell'antichissima capitale - Una gamma d'impresie a diverso livello tecnico - Quale significato ha avuto la campagna per la fusione dell'acciaio nei piccoli forni

Esiste ancora la libertà di insegnamento in Italia? Il caso Radice, così clamorosamente esplosivo in questi giorni, è l'indice di una situazione assai grave, che, se non incontrerà una reazione decisa e responsabile da parte dei democratici, porterà in breve alla negazione di ogni libertà nella vita della scuola, con tutti i riflessi profondi che questo fatto può avere nella vita culturale italiana. Il professor Giovanni Radice del Liceo ginnasio «P. Giannone» di Benevento, è stato sospeso dall'insegnamento per avere parlato in aula del *Paradiso* di Milton, il grande poeta inglese che fu un insegnante di prima mano e un uomo ammirabile. Questo fatto è bastato per far ricadere su di lui l'accusa di aver negato l'esistenza di Dio, fatto propaganda ateistica, insultato gli alunni affermando che essi in quanto cristiani «erano meno intelligenti di un loro amico che diceva di non sapere a qual religione appartenesse».

A nulla è valsa la difesa del Radice, il quale contestò la grossolanità delle accuse mossegli, la falsità delle imputazioni, la volgarità del travisamento della sua lezione. Il Liceo-Ginnasio «P. Giannone» è stato travolto dal isterismo confessionale e l'insegnante di religione ha tirato la fila, inducendo gli allievi a firmare un atto di accusa. Il fatto che il professor Radice abbia parlato della «esistenza di diverse confessioni religiose» nella storia degli uomini è diverso dal fatto di aver sospeso, pena provvedimento che lo danneggia, il professore così le Commissioni di disciplina, di fascista memoria, per le quali non esiste più non solo la libertà di insegnamento, ma neanche quella di cittadino.

Non si tratta di ipotesi, si bada anche al contenuto del testo del professor Radice, il quale, nel suo discorso, ha fatto un'impugnazione di un grave atto di «un paese diffamante la libertà del cittadino» «un pericoloso attentato alla libertà di pensiero e di insegnamento».

tutte queste norme sono presenti in base ad esse un semplice provvedimento agli studi più dispendio e giudicare sulla «moralità» dell'insegnante-cittadino.

Abbiamo già sottolineato come ci si trovi di fronte a una situazione di estrema gravità, e come sia necessaria una larga mobilitazione delle forze democratiche per far fronte a un processo involutivo e antidemocratico che colpirebbe la scuola e la cultura in uno dei punti più delicati della loro esistenza. Non è necessario spendere molte parole per capire come, stabilendo una piena identità tra governo ed Stato, e fondando quest'ultimo sui principi «etici» del clericofascismo, si compia un'operazione di regime. E allora episodi come quello concernente il professor Radice non sarebbero più casi, ma norma di vita della scuola italiana.

ROMANO LEDDA

Il nostro primo incontro con l'industria cinese è stato impressionante. Anscian nel nord-est, al centro della Manicuria. Un poderoso paesaggio di ciminiere, di capannoni, di architetture meccaniche e di fumo nero che si staglia nel cielo; insomma, una delle più grandi acciaierie del mondo. Anscian produrrà quest'anno dai 5 milioni e mezzo ai 6 milioni di tonnellate di acciaio, cioè più di tutta l'Italia. Nel suo complesso produttivo, opera dalle miniere di ferro ai laminatoi, sono impiegati 175.000 lavoratori. Vi abbiamo girato per ore e abbiamo visto un paesaggio impressionante. Le attrezzature sono modernissime. Altiforni, laminatoi, forni elettrici, ciminiere, tutti di grande capacità, laminatoi automatici per tipi diversi di prodotti sino ai tubi senza saldatura. Gli impianti sono sorretti nella loro quasi totalità da specialisti dell'URSS, hanno pure attuari cinesi ad organici di produzione, così come ancora fanno per altre acciaierie di altissima qualità, oggi in costruzione.

Qualcosa di analogo, anche se in tutt'altro settore, abbiamo visto a Sian, uno dei più antichi centri cinesi, in passato capitale del paese sotto i dinasti di cui si parla nei testi di storia. L'industria cinese è però ben lontana dall'essere tutta come ad Anscian e a Sian. Abbiamo visitato una seconda acciaieria: quella di Chung King, la città dove Ciu Kai-cek stabilì la sua capitale durante la guerra. L'officina di fu ereditata dai giapponesi e occuparono le regioni costiere. La stessa sua ubicazione, nei pressi della Yung Tze Kiang, ha qualcosa di fortissimo: il terreno è molto accidentato, i reparti si intrecciano e si mescolano alle case di abitazione. Le attrezzature sono vecchie, qua e là rimangono come si poteva. Eppure l'impresa produce notevoli quantità di laminati, molto più di quanti ne desse in tempo, e si prepara ad accrescere ancora il suo rendimento.

Nella grande battaglia dell'acciaio che i cinesi stanno conducendo il suo aspetto non è affatto trascurabile. Per le sue tradizioni di vecchio centro operaio, essa ascolta con un'attenta funzione: prepara quadri specialisti, lavoratori qualificati professionalmente e politicamente.

(Dal nostro inviato speciale)

DI RITORNO DALLA CINA, luglio.

Abbiamo visto anche noi qualcuno di quei piccoli forni di fusione che tanto interesse e tante polemiche hanno suscitato quando il loro uso cominciò a prendere in Cina le proporzioni di un vero e proprio movimento popolare, che ebbe nell'autunno scorso in tutto il paese grandissima estensione. Prima ancora però abbiamo visto anche qualcosa d'altro. Durante il nostro viaggio abbiamo ri-

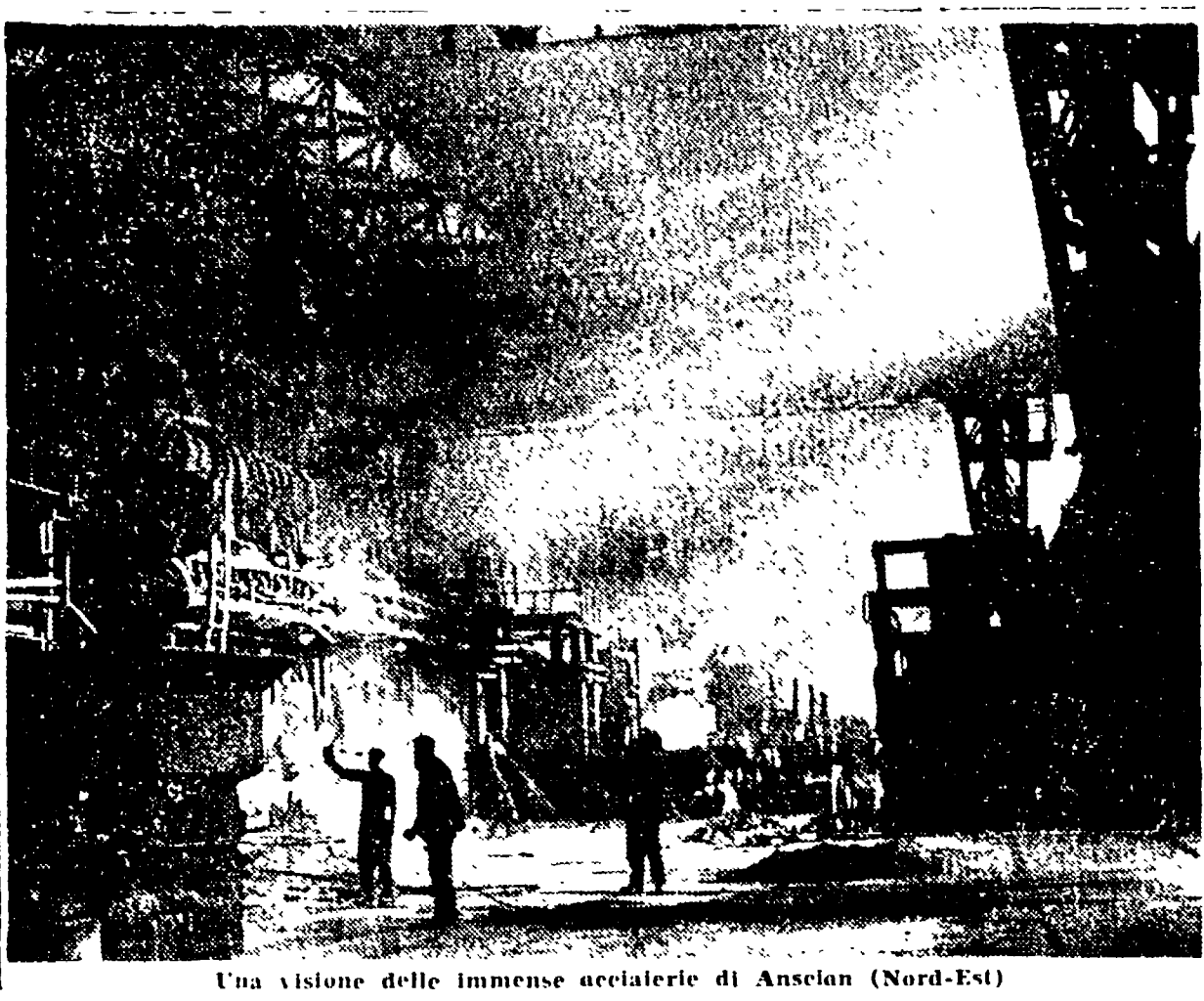
visato più di una decina di officine delle più diverse branche produttive. Abbiamo trascorso nelle fabbriche più tempo che in qualsiasi altro luogo. Era il nostro interesse legittimo. Una delle prime affermazioni che i dirigenti cinesi ci hanno fatto è stata: il nostro è ancora un paese economicamente e tecnicamente arretrato. Dieci anni fa la Cina produceva 900 mila tonnellate di acciaio. L'Italia cinque milioni. Oggi la Cina ne produce 11 milioni che stanno per diventare 18; ma la sua po-

terazione è 12 volte superiore a quella italiana. Bastava, del resto, che ci affacciassimo alla finestra del nostro albergo, per rendercene conto: sotto di noi si tracciava un nuovo cielo, si posavano tubature, si costruivano grossi edifici, ma tutto questo era fatto praticamente senza macchine, da una mano d'opera numerosa e coltissima, che tuttavia non possiede ancora i moderni strumenti di lavoro cui noi siamo abituati. Ne deriva una conseguenza precisa e inevitabile: la Cina deve compiere oggi la sua rivoluzione industriale. Il socialismo passa necessariamente da

Questo sistema di fortuna, che abbiamo poi incontrato anche in altre fabbriche più attrezzate, ha già trovato nel linguaggio popolare pittorresche definizioni: le «formiche» attaccano l'orso, oppure i «gamberi» che mangiano la ragnatela. In quell'officina — era questo il fatto straordinario — si lavorava soltanto con quel metodo. Le combinazioni arrivavano ad essere le più impensate: su un tornio era stato inserito un cambio di velocità e non si più quale altro aggeggio. Per operare sul pezzo più pesante, mancando una gru capace di trasportarlo, una gran quantità di operai lo mettevano assieme per sollevarlo e poi su una bassa piattaforma, dove poi cominciava la sua lavorazione.

Tutti per un po' di tempo si misero a produrre ferro, ghisa o anche acciaio, così come potevano farlo. Evidentemente, era un fenomeno passeggero. Del resto, se tutto un popolo si mettesse a fondere ghisa o acciaio, la produzione industriale dell'individuo che passa attraverso il lavoro fisico, quello stesso dell'operaio. E, infine, l'idea forse più originale, quella che oggi guida tutto lo sforzo economico del paese e che i cinesi hanno racchiuso in una formula suggestiva: è necessario «camminare con due gambe». Che cosa questo significhi dovremo vederlo in un prossimo articolo.

GIUSEPPE BOFFA



Una visione delle immense acciaierie di Anscian (Nord-Est)

Paesaggio possente

Il nostro primo incontro con l'industria cinese è stato impressionante. Anscian nel nord-est, al centro della Manicuria. Un poderoso paesaggio di ciminiere, di capannoni, di architetture meccaniche e di fumo nero che si staglia nel cielo; insomma, una delle più grandi acciaierie del mondo. Anscian produrrà quest'anno dai 5 milioni e mezzo ai 6 milioni di tonnellate di acciaio, cioè più di tutta l'Italia. Nel suo complesso produttivo, opera dalle miniere di ferro ai laminatoi, sono impiegati 175.000 lavoratori. Vi abbiamo girato per ore e abbiamo visto un paesaggio impressionante. Le attrezzature sono modernissime. Altiforni, laminatoi, forni elettrici, ciminiere, tutti di grande capacità, laminatoi automatici per tipi diversi di prodotti sino ai tubi senza saldatura. Gli impianti sono sorretti nella loro quasi totalità da specialisti dell'URSS, hanno pure attuari cinesi ad organici di produzione, così come ancora fanno per altre acciaierie di altissima qualità, oggi in costruzione.

Idee originali

Abbiamo visto questi forni in due luoghi. Il primo era isolato, era un istituto per ingegneri siderurgici nella stessa città di Anscian. Gli altri erano invece sulle colline attorno a Chung King, quindi in una zona di produzione, ricca delle necessarie materie prime. Costruiti in un materiale refrattario, erano forniti di tutti i pezzi che si ruotano, ma tali da rispettare ugualmente le norme tecnologiche elementari che sono poi alla base della produzione moderna. Producono semi-paralazzo, essenzialmente ferro, ghisa, acciaio scadente. Il loro peso specifico nell'economia del paese è molto ridotto, poiché la percentuale fondamentale della produzione siderurgica è data dalle grandi fabbriche. L'anno scorso però non è stato neppure un insignificante. Tuttavia, adesso i cinesi si propongono di perfezionare quel sistema sino al grado in cui sarà assolutamente indispensabile, e questo il primo punto che è chiarito — esso non ha niente di assurdo. Non è una stranezza, una «emozione». Prima del sorgere delle grandi industrie, cioè di quelle che oggi sono esistenti in tutti i paesi. Ricordo che quando si cominciò a discutere di questa esperienza cinese apparso sul *Monde* di Parigi la lettera di un lettore che raccontava come nei Vosgi quel sistema fosse ancora impiegato settanta anni fa. Così non è nemmeno assurdo quanto fanno gli operai della straordinaria impresa di Seianan: nelle nostre piccole officine meno attrezzate si ricorre ancora adesso ad accorgimenti ingegnosi pur di effettuare certi lavori più complicati. La novità in Cina sta solo nel carattere di massa che questi fenomeni hanno assunto.

Corriere radio-TV

Dal centro alla periferia

I recenti mutamenti nelle cariche della Rai-TV hanno gettato allarme e apprensione non solo nelle diramazioni di quella amministrazione di Via Arsenale e quella politica, vera e propria, di Via del Babuino, ma anche in tutte le sedi compartimentali, sia della radio che della televisione. Come un sasso in uno stagno, il nuovo assetto ha sempre avuto un certo effetto di turbolenza e anche per necessità, da sconvolgimenti che arrivano fino alla periferia dell'ente. E i prossimi mesi ne registreranno, indubbiamente. Ognuno dei dirigenti grandi e piccoli in questi giorni è indotto all'esame di coscienza su per stabilire cosa gli riserbi il futuro. E l'esame di coscienza, ciò che è grave, non è condotto sulla base dei risultati del proprio lavoro nei confronti dell'ente e del pubblico, ma dei rapporti con il padrone, che di volta in volta e secondo i casi può essere il Ministro, il Vescovo, o il nuovo «astro sorgente».

Se un risultato ottenuto, dunque, i frequenti terremoti che di tanto in tanto scuotono l'organizzazione, è proprio quello di tenere in un certo modo i dirigenti, i grandi e i piccoli, che l'ansia e il timore rendono succubi alle pretese di chi governa. E questo, in linea di principio, l'aspetto negativo dei cambiamenti che di tanto in tanto si verificano nelle sfere dirigenti della Rai. E questa una preoccupazione assai complessa, gli uomini che la rappresentano hanno responsabilità delle quali debbono render conto. Non si può, quindi, ragionevolmente protestare per degli spostamenti che sono comuni a tutte le aziende di questo mondo. Il caso è che in seno alla Rai i «terremoti» hanno sempre un carattere politico. La loro natura sfugge a un esame basato sulla situazione reale e obiettiva dell'ente. Per capirlo, occorre sempre, e per questo mondo, il caso è che in seno alla Rai i «terremoti» hanno sempre un carattere politico. La loro natura sfugge a un esame basato sulla situazione reale e obiettiva dell'ente. Per capirlo, occorre sempre, e per questo mondo, il caso è che in seno alla Rai i «terremoti» hanno sempre un carattere politico.

## SCOMPARE IL FONDATORE DELL'UNIVERSITÀ CATTOLICA

# E' morto padre Gemelli

Una vita intensa, dalla milizia socialista alla vocazione religiosa - I temi dell'integralismo e la costruzione di una classe dirigente cattolica - I rapporti con il fascismo - Il prof. Fanfani - Una constatazione amara

MILANO, 15. — Padre Gemelli, rector dell'Università cattolica di Milano, è spirato stamane. Il decesso è avvenuto alle ore 9.25. Il fondatore e magnifico rettore della «Cattolica» si è spento circondato dai suoi collaboratori, fra cui il professor Vito e il professor Francesco, dal cardinale di Bracciano e da altri componenti la giunta direttiva della «Cattolica».

La suggestione della vita e dell'opera di Agostino Gemelli, rettore dell'Università cattolica di Milano, potremo riportare un suo editoriale apparso nell'ottobre del '55 su «Vita e pensiero».

Vera in esso la denuncia dello «scandalo» di giovani studenti intenti a disertare nei cortili della «Cattolica» intorno ai gruppi che si sono costituiti da diversi punti di vista, criticano le concezioni cristiane.

«I nomi che essi mettono fuori — proseguiva l'editoriale — erano "Il mondo", "Il contemporaneo", "Rinascita", "Critica Sociale", "Mondo operaio" ed altri ancora. Il cattolicesimo negli scritti di questi periodi è presentato come un modo di concepire il mondo e i suoi problemi che è in contrasto con la vita moderna: chi mette innanzi il cattolicesimo, chi Calamandrei, chi Nenni, chi Togliatti. Oltre a non tener conto delle esigenze del pensiero moderno, il cattolicesimo è anche ineccepibile perché ripete sempre le stesse formule e mette innanzi gli stessi argomenti. E i giovani, invece, affermano che essi debbono affrontare coraggiosamente il rischio di nuove posizioni, di nuovi atteggiamenti, di nuove soluzioni».

Una constatazione amara e confortante per l'oraio che, più di ogni altro, per un intero cinquantennio, ha operato perché il cattolicesimo accostasse e riuscisse a dominare, negli schemi assoluti del neo tomismo, la complessa e inquieta realtà del mondo moderno.

Edoardo Gemelli (diresse il giornale quando abbracciò l'ordine dei Minoriti) nacque a Milano da un'agiata famiglia il 18 gennaio del 1878. Compì gli studi ginnasiali al «Langone» di Milano e si iscrisse, nel 1896, alla facoltà di medicina dell'Università di Pavia.

Il 21 maggio dell'anno successivo, dopo aver ascoltato una conferenza del Ferri, entrò nel Partito socialista,

divenendo una figura di punta del movimento socialista, e l'organizzazione partecipa, con la collaborazione al periodico «La plebe» e con la partecipazione di inerte protesta, i cattolici italiani, nell'ossequio assoluto alla gerarchia, mirando ad inserirsi nel tessuto del Stato per strappare il potere dal partito liberale emerso dal faticoso processo unitario, dall'altro per contrastare con una battaglia autonoma in nome di una concezione cattolica la spinta crescente del movimento socialista.

Dopo aver fondato la «Rivista di filosofia neoscolastica» nel dicembre del 1914, Agostino Gemelli redige il primo fascicolo di «Vita e pensiero», che raggiunge immediatamente un'altissima diffusione, toccando i 7000 abbonati.

Egli intitolò il suo programma «Medievalismo...» «Noi torniamo al medioevo per arrestarci e cristallizzarci in esso, ma per tornare in esso le armi efficaci conquistando il futuro».

Il conflitto, ormai si indirizza alla «costruzione di una classe dirigente cattolica».

È infatti del 2 aprile 1915 la prima riunione del comitato promotore della Università cattolica che, avuta inizialmente una sistemazione giuridica simile a quella della «Bocconi», verrà inaugurata il 7 dicembre del 1921 e riconosciuta ufficialmente nel 1923. Padre Gemelli ne fu il Magnifico Rettore.

L'atteggiamento di Gemelli nei confronti del fascismo fu inizialmente di moderato riserbo. Poi al riserbo seguì l'adesione entusiastica.

Il fascismo concluse e distruggere l'indagine e il dibattito, tagliare fuori la cultura italiana dal flusso delle correnti del moderno pensiero europeo e mondiale, perseguire con ferocia ogni azione di ispirazione socialista. Creare il vuoto e in tale vuoto la «Cattolica» di Gemelli e di Olgiati mirava ad inserire direttamente la ideologia dell'integralismo cattolico.

Qualche attrito con settori marginali del partito fascista non turba lo svolgersi di una missione condotta con mezzi massicci e praticamente in-

contrastata, se si esclude qualche isola che — come quella che a Milano si creò attorno ad Antonio Banfi — resiste al conformismo imperante e difende l'esigenza di una concezione critica e di una cultura di tipo umanistico.

La difesa di Gemelli al regime — che si espone anche con taluni atti i quali gettano un'ombra grave sulla sua personalità — è sostanzialmente l'adesione del «medievalista» che muove dalla concezione strategica gerarchica dal neo corporativismo del Togliatti. Solo negli ultimi anni, quando la barca del «regime» va acqua da tutte le parti, alla «Cattolica», senza Fanfani e senza argomenti, si comincia a pensare in qualche modo «dopo».

Più che alla restaurazione del vecchio «popolarismo» si mira ad introdurre e a far prevalere nel movimento politico dei cattolici i canoni più rigidi dell'integralismo, per paralizzare i saggi e l'esperienza corporativa. E non è una semplice coincidenza il fatto che all'ere dell'integralismo sarà l'ex professore della «Cattolica» Annunzio Fanfani.

La restaurazione della libertà, il ritorno della cultura e i contatti con quella degli altri paesi; la ferrea ripulitura della battaglia ideologica, politica e sociale mette in crisi l'ambizioso disegno di Gemelli. La «Cattolica», nonostante i lunghi mezzi a sua disposizione, è costretta alla difesa. Il turbamento e il dubbio non risparmiando gli allievi e perfino i docenti. Padre Gemelli si lancia nella difesa dell'ordinamento sociale borghese che traballa.

La soluzione degli attuali problemi sociali viene indicata da Gemelli nell'ambito della psicologia del lavoro, ma il Rettore della «Cattolica» deve confessare il suo pessimismo quando è costretto a riconoscere che i cultori delle varie scienze del lavoro debbono imitare il loro sforzo a rendere meno dura, meno pesante, meno opprimente la fatica, non già con la speranza di poter mutare l'atteggiamento di fronte all'operaio ma di fronte al padrone, alla società stessa, ma con il proposito di togliere alcune delle cause che procurano o almeno accrescono tale stato di animo.

La scomparsa di padre Gemelli e di Olgiati mirava ad inserire direttamente la ideologia dell'integralismo cattolico.

Qualche attrito con settori marginali del partito fascista non turba lo svolgersi di una missione condotta con mezzi massicci e praticamente in-

Il nostro primo incontro con l'industria cinese è stato impressionante. Anscian nel nord-est, al centro della Manicuria. Un poderoso paesaggio di ciminiere, di capannoni, di architetture meccaniche e di fumo nero che si staglia nel cielo; insomma, una delle più grandi acciaierie del mondo. Anscian produrrà quest'anno dai 5 milioni e mezzo ai 6 milioni di tonnellate di acciaio, cioè più di tutta l'Italia. Nel suo complesso produttivo, opera dalle miniere di ferro ai laminatoi, sono impiegati 175.000 lavoratori. Vi abbiamo girato per ore e abbiamo visto un paesaggio impressionante. Le attrezzature sono modernissime. Altiforni, laminatoi, forni elettrici, ciminiere, tutti di grande capacità, laminatoi automatici per tipi diversi di prodotti sino ai tubi senza saldatura. Gli impianti sono sorretti nella loro quasi totalità da specialisti dell'URSS, hanno pure attuari cinesi ad organici di produzione, così come ancora fanno per altre acciaierie di altissima qualità, oggi in costruzione.

Idee originali

Abbiamo visto questi forni in due luoghi. Il primo era isolato, era un istituto per ingegneri siderurgici nella stessa città di Anscian. Gli altri erano invece sulle colline attorno a Chung King, quindi in una zona di produzione, ricca delle necessarie materie prime. Costruiti in un materiale refrattario, erano forniti di tutti i pezzi che si ruotano, ma tali da rispettare ugualmente le norme tecnologiche elementari che sono poi alla base della produzione moderna. Producono semi-paralazzo, essenzialmente ferro, ghisa, acciaio scadente. Il loro peso specifico nell'economia del paese è molto ridotto, poiché la percentuale fondamentale della produzione siderurgica è data dalle grandi fabbriche. L'anno scorso però non è stato neppure un insignificante. Tuttavia, adesso i cinesi si propongono di perfezionare quel sistema sino al grado in cui sarà assolutamente indispensabile, e questo il primo punto che è chiarito — esso non ha niente di assurdo. Non è una stranezza, una «emozione». Prima del sorgere delle grandi industrie, cioè di quelle che oggi sono esistenti in tutti i paesi. Ricordo che quando si cominciò a discutere di questa esperienza cinese apparso sul *Monde* di Parigi la lettera di un lettore che raccontava come nei Vosgi quel sistema fosse ancora impiegato settanta anni fa. Così non è nemmeno assurdo quanto fanno gli operai della straordinaria impresa di Seianan: nelle nostre piccole officine meno attrezzate si ricorre ancora adesso ad accorgimenti ingegnosi pur di effettuare certi lavori più complicati. La novità in Cina sta solo nel carattere di massa che questi fenomeni hanno assunto.



Padre Gemelli

Il nostro primo incontro con l'industria cinese è stato impressionante. Anscian nel nord-est, al centro della Manicuria. Un poderoso paesaggio di ciminiere, di capannoni, di architetture meccaniche e di fumo nero che si staglia nel cielo; insomma, una delle più grandi acciaierie del mondo. Anscian produrrà quest'anno dai 5 milioni e mezzo ai 6 milioni di tonnellate di acciaio, cioè più di tutta l'Italia. Nel suo complesso produttivo, opera dalle miniere di ferro ai laminatoi, sono impiegati 175.000 lavoratori. Vi abbiamo girato per ore e abbiamo visto un paesaggio impressionante. Le attrezzature sono modernissime. Altiforni, laminatoi, forni elettrici, ciminiere, tutti di grande capacità, laminatoi automatici per tipi diversi di prodotti sino ai tubi senza saldatura. Gli impianti sono sorretti nella loro quasi totalità da specialisti dell'URSS, hanno pure attuari cinesi ad organici di produzione, così come ancora fanno per altre acciaierie di altissima qualità, oggi in costruzione.

Idee originali

Abbiamo visto questi forni in due luoghi. Il primo era isolato, era un istituto per ingegneri siderurgici nella stessa città di Anscian. Gli altri erano invece sulle colline attorno a Chung King, quindi in una zona di produzione, ricca delle necessarie materie prime. Costruiti in un materiale refrattario, erano forniti di tutti i pezzi che si ruotano, ma tali da rispettare ugualmente le norme tecnologiche elementari che sono poi alla base della produzione moderna. Producono semi-paralazzo, essenzialmente ferro, ghisa, acciaio scadente. Il loro peso specifico nell'economia del paese è molto ridotto, poiché la percentuale fondamentale della produzione siderurgica è data dalle grandi fabbriche. L'anno scorso però non è stato neppure un insignificante. Tuttavia, adesso i cinesi si propongono di perfezionare quel sistema sino al grado in cui sarà assolutamente indispensabile, e questo il primo punto che è chiarito — esso non ha niente di assurdo. Non è una stranezza, una «emozione». Prima del sorgere delle grandi industrie, cioè di quelle che oggi sono esistenti in tutti i paesi. Ricordo che quando si cominciò a discutere di questa esperienza cinese apparso sul *Monde* di Parigi la lettera di un lettore che raccontava come nei Vosgi quel sistema fosse ancora impiegato settanta anni fa. Così non è nemmeno assurdo quanto fanno gli operai della straordinaria impresa di Seianan: nelle nostre piccole officine meno attrezzate si ricorre ancora adesso ad accorgimenti ingegnosi pur di effettuare certi lavori più complicati. La novità in Cina sta solo nel carattere di massa che questi fenomeni hanno assunto.

Il nostro primo incontro con l'industria cinese è stato impressionante. Anscian nel nord-est, al centro della Manicuria. Un poderoso paesaggio di ciminiere, di capannoni, di architetture meccaniche e di fumo nero che si staglia nel cielo; insomma, una delle più grandi acciaierie del mondo. Anscian produrrà quest'anno dai 5 milioni e mezzo ai 6 milioni di tonnellate di acciaio, cioè più di tutta l'Italia. Nel suo complesso produttivo, opera dalle miniere di ferro ai laminatoi, sono impiegati 175.000 lavoratori. Vi abbiamo girato per ore e abbiamo visto un paesaggio impressionante. Le attrezzature sono modernissime. Altiforni, laminatoi, forni elettrici, ciminiere, tutti di grande capacità, laminatoi automatici per tipi diversi di prodotti sino ai tubi senza saldatura. Gli impianti sono sorretti nella loro quasi totalità da specialisti dell'URSS, hanno pure attuari cinesi ad organici di produzione, così come ancora fanno per altre acciaierie di altissima qualità, oggi in costruzione.

Idee originali

Abbiamo visto questi forni in due luoghi. Il primo era isolato, era un istituto per ingegneri siderurgici nella stessa città di Anscian. Gli altri erano invece sulle colline attorno a Chung King, quindi in una zona di produzione, ricca delle necessarie materie prime. Costruiti in un materiale refrattario, erano forniti di tutti i pezzi che si ruotano, ma tali da rispettare ugualmente le norme tecnologiche elementari che sono poi alla base della produzione moderna. Producono semi-paralazzo, essenzialmente ferro, ghisa, acciaio scadente. Il loro peso specifico nell'economia del paese è molto ridotto, poiché la percentuale fondamentale della produzione siderurgica è data dalle grandi fabbriche. L'anno scorso però non è stato neppure un insignificante. Tuttavia, adesso i cinesi si propongono di perfezionare quel sistema sino al grado in cui sarà assolutamente indispensabile, e questo il primo punto che è chiarito — esso non ha niente di assurdo. Non è una stranezza, una «emozione». Prima del sorgere delle grandi industrie, cioè di quelle che oggi sono esistenti in tutti i paesi. Ricordo che quando si cominciò a discutere di questa esperienza cinese apparso sul *Monde* di Parigi la lettera di un lettore che raccontava come nei Vosgi quel sistema fosse ancora impiegato settanta anni fa. Così non è nemmeno assurdo quanto fanno gli operai della straordinaria impresa di Seianan: nelle nostre piccole officine meno attrezzate si ricorre ancora adesso ad accorgimenti ingegnosi pur di effettuare certi lavori più complicati. La novità in Cina sta solo nel carattere di massa che questi fenomeni hanno assunto.

Il nostro primo incontro con l'industria cinese è stato impressionante. Anscian nel nord-est, al centro della Manicuria. Un poderoso paesaggio di ciminiere, di capannoni, di architetture meccaniche e di fumo nero che si staglia nel cielo; insomma, una delle più grandi acciaierie del mondo. Anscian produrrà quest'anno dai 5 milioni e mezzo ai 6 milioni di tonnellate di acciaio, cioè più di tutta l'Italia. Nel suo complesso produttivo, opera dalle miniere di ferro ai laminatoi, sono impiegati 175.000 lavoratori. Vi abbiamo girato per ore e abbiamo visto un paesaggio impressionante. Le attrezzature sono modernissime. Altiforni, laminatoi, forni elettrici, ciminiere, tutti di grande capacità, laminatoi automatici per tipi diversi di prodotti sino ai tubi senza saldatura. Gli impianti sono sorretti nella loro quasi totalità da specialisti dell'URSS, hanno pure attuari cinesi ad organici di produzione, così come ancora fanno per altre acciaierie di altissima qualità, oggi in costruzione.

Idee originali

Abbiamo visto questi forni in due luoghi. Il primo era isolato, era un istituto per ingegneri siderurgici nella stessa città di Anscian. Gli altri erano invece sulle colline attorno a Chung King, quindi in una zona di produzione, ricca delle necessarie materie prime. Costruiti in un materiale refrattario, erano forniti di tutti i pezzi che si ruotano, ma tali da rispettare ugualmente le norme tecnologiche elementari che sono poi alla base della produzione moderna. Producono semi-paralazzo, essenzialmente ferro, ghisa, acciaio scadente. Il loro peso specifico nell'economia del paese è molto ridotto, poiché la percentuale fondamentale della produzione siderurgica è data dalle grandi fabbriche. L'anno scorso però non è stato neppure un insignificante. Tuttavia, adesso i cinesi si propongono di perfezionare quel sistema sino al grado in cui sarà assolutamente indispensabile, e questo il primo punto che è chiarito — esso non ha niente di assurdo. Non è una stranezza, una «emozione». Prima del sorgere delle grandi industrie, cioè di quelle che oggi sono esistenti in tutti i paesi. Ricordo che quando si cominciò a discutere di questa esperienza cinese apparso sul *Monde* di Parigi la lettera di un lettore che raccontava come nei Vosgi quel sistema fosse ancora impiegato settanta anni fa. Così non è nemmeno assurdo quanto fanno gli operai della straordinaria impresa di Seianan: nelle nostre piccole officine meno attrezzate si ricorre ancora adesso ad accorgimenti ingegnosi pur di effettuare certi lavori più complicati. La novità in Cina sta solo nel carattere di massa che questi fenomeni hanno assunto.