L'esperto E stato un record di scosse

ROMA Quattro scosse di terremoto in un ora «È un record mondiale – ci dice il professor Enzo Boschi, presidente dell'Istituto di Geofisica e della Sezione rischio sismico della compissione dandi ci. te dell'istituto di Geofisica e della Sezione rischio sismico della commissione grandi rischie Riscontrato che non ci sono atate vittime, I eminente studioso può esternare la sua soddisfazione per aver potuto verificare che il ssuo- centro di calcolo è stato capace di registrare e selezionare segnati che si sovrapponevano «La difficoltà – ci ha detto Boschi che si sovrapponevano il calcolo e suna di la compania camente, si sovrapponevano uno all'altro sugli strumenti di registrazione Questo è stato possibile – aggiunge – per la prima volta al mondo grazie all'avanzato centro elettronico di cui dispone l'istituto di Geofisica E lo scriva che, se lo abbiamo il merito va in lo abbiamo il merito va in gran parte, al ministro Zam-berletti» «Le scosse sono state una quarantina in un'ora -dice Boschi - i sensori che l dice Boischi - i sensori che li
"registrano sono gli stessi Temevamo, quindi, che si sovrapponessero Ma lutto ha
tiunzionato benasimo È una
prova fondamentale per noi
E la prima volta che possiamo
registrare un fenomeno di
questo tipo che è abbastanza
' taro Si è verificato sette, otto
volte anche se non in una sola
ora, ma nell'arco delle 24 ore
Ora - aggiunge lo studioso
bisognerà studiare i precedenti casì e correlare i vari fenomeni Lo faremo a partire centi casi e corretare i vari re-nomeni. Lo faremo a partire da settembre» Si apre la con-correnza con gli Stati Uniti, il paese dove questo settore scientifico è ali vanguardia? «Stiamo almeno raggiungen-doli – risponde Boschi – an-che perché Reagan ha tagliato i fondi La scienza che studia i

terremoti non serve allo scu-do stellare » \square M Ac

Firenze

Sonata

meccanica

per piano grafo di Gene Kelly sarebbe stato invidioso. Mezzo chilometro di pianolorii (a coda), tremila spetiatori (per metà turisti), un solo, acrobatico, direttore d'orchestra che era in realtà un sincronizzatore elettronico. Suonando sotto la piosgia

elettronico suonando sotto la pioggia E successo a Firenze una notte di mezza estate confe-sionata stile Hollywood e ini-ziata con un autentico, pode-roso acroscio di pioggia Sulto siondo il lusso monumentale rios seroscio prioggia simisfondo il lusso monumentale
di via Tornabuoni, il salotto
buono di Firenze Fuori il
caos, dentro la sinfonia per
ventun pianoforti e brusio di
folia il lutto coordinato dal
compilicatissimo congegno
elettronico che l'autore delle
musiche Daniele Lombardi
sta sperimentando da anni.
Un concerto a orologeria e,
stando al pubblico, riuscito
La prima fiorentina è stata
una prima mondiale Ma non
per Daniele Lombardi Lui è
un musicista da quattro strumenti alla volta e passa Un
ematematico della composizione con una forte vocazione
all'effetto spettacolare Nel
1984 aveva firmato una "Cran-



Paura per il sisma

A Porto S. Giorgio, nelle Marche è stato evacuato l'ospedale «Eravamo nella sala operatoria...» racconta il primario

«Sono saltati i pavimenti»

Decine di ammalati trasferiti Chi ha potuto è tornato a casa L'epicentro in mare L'ultimo terremoto nel 1972

DAL NOSTRO CORRISPONDENTE FRANÇO DE FELICE

PORTO S GIORGIO «Era-PORTO S CIORGIO «Eravamo in sala operatoria quando abbiamo sentilo la scossa-, racconta il professor Emilio Crisostomi, primario del
reparto di Ortopedia del vecchio ospedale di Porto S
Ciorgio «I vetri - prosegue si sono messi a tremare Diciamo la verità abbiamo avuto. mo la verità, abbiamo avuto tutti una grande paura» Ancora di piu l'hanno sicuramente ra di piu l'hanno sicuramente avuta i pazienti ricoverati in reparto, i cui solai sono tenuti da vecchie travi di legno rico-perte da canne intreciate a calce Un impasto troppo fra-gile per resistere alla violenza della prima scossa (quella del-le 12 22). 49 gradi Ritter, equivalenti a 7 gradi circa del-la scala Mercalli Il finto solaio si è fessiviralo, in niù parte sosi è fessurato in più parti e so-no cominciati a cadere calcino cominciati a cadere calci-nacci. «La scossa - osserva il professor Grisosiomi - deve essere stata molto violenta se

le medicine custodite in un ar-madietto della sala operatoria sono cadute tutte per terras-Gli ammalati, in preda al pani-co, sono fuggiti in corridoio Le autorità sanitarie hanno deciso di evacuare, per pre-cauzione il reparto Ventidue degenti sono stati trasfenti in altri reparti dell' ospedale sanaltri reparti dell'ospedale sangiorgiese Chi ha potuto è tornato a casa

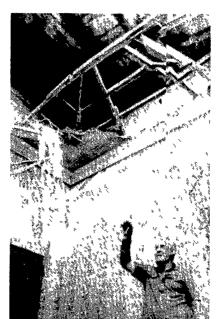
L'epicentro del terremoto, secondo I istituto nazionale di geofisica, è da localizzare in mare, all'altezza dei comuni di Porto S Elpidio, Fermo e Porto S Giorgio È la prima volta che questa parte della costa marchigiana viene investita da un sisma di tale entità Per questo motivo gli esperti parlano di fenomeno abbastanza anomalo secondo I istituto nazionale di Lultimo terremoto in terra

marchigiana, risale a 15 anni fa Quella volta vennero colpi-

te con particolare violenza Ancona (a due riprese, nei mesi di febbrialo e di giugno) e Ascoli Piceno (il 26 novem-bre, una domenica) I danni furono ingenti i centri storici delle due città seriamente danneggiati, quello di Ancona di fatto distrutto Questa volta i danni – alineno dalle prime stime - sembrano assolutamente più contenuti

mente più contenuti
«Danni nlevantissimi - osserva Ivano Lora, ingegnere
capo del comune di Porto S
Giorgio, la città più colpita
non ne abbiamo avuli» Seriamente danneggiata oltre altospedale, la chiesa della parrocchia di S Giorgio, un edificio del XVI secolo il cui campanile (la parte supernore) è panile (la parte superiore) è crollata e dalla cui volta si sono staccati intonaci e alcuni fregi «Per precauzione - dice l ingegner Mora – l'abbiamo fatto chiudere» Sempre per precauzione è stato ordinato precauzione è stato ordinato lo sgombero di sei alloggi del vecchio borgo marinaro «Sono saltati – spiega l'ingegnere capo del comune – i pavimenta causa delle travature in legno fatiscente» Le famiglie, una trentina di persone, sono state momentana presenta al state momentaneamente alloggiate in alcuni alberghi cittadini «Per l'emergenza - di-ce l'ingegner Mora - abbiamo

posti letto in una scuola ma-terna» Per il resto cornicioni e intonaci soprattutto dei vecchi edifici, lesionati un vecchi edifici, lesionati un poò ovunque da Porto S El-pidio a Pedaso, a Cvitanova Marche, fino a S Benedetto del Tronto La terra aveva tre-mato una porma volta alle mato una prima volta alle 12 22 La scossa è stata avverita lungo la fascia costiera da Ancona a San Benedetto del Tronto, dove la gente si è riversata in massa in strada La situazione, fortunatamente, è subito tornata normale Alle subito tornata normale Alle 12 42, però, ecco una secon-da scossa, del quinto grado mercalli. Anche se piu lieve, si é latta sentre in quasi tutta I I-talla centrale, nelle province di Ascoli Piceno, Ancona, Te-ramo, Pescara, e, in misura minore, anche nell'aquilano e in alcuni quartieri di Roma in alcuni quartieri di Roma Una terza scossa del quarto grado Mercalli, alle 13 55 Poi niente più La grande paura sembra passata In serata sono ancora al lavoro solo i vigili del fuoco di Fermo I più impegnati Hanno ricevuto un centinaio di chiamate Di rin forzo sono arrivati anche due elicotten, da Modena e da Pe enconteri, da Moderia e da re-scara Ma si sono limitati a semplici sopralluoghi nelle zone Interne dove tutto è sem-brato tranquillo



Una casa di S. Giorgio sfondata dal terremoto e ortopedia dell'ospedale evacuato per precauzio

Interrogato sulla tangente a Rocco Trane

Signorile dal giudice Una testimonianza di tre ore

Tutto și è svolto nella massima riservatezza, tant'è del costruttore Giorgio Guavero che la notizia è giunta ai giornalisti solo il rando, cinquanta milioni, prima etranches di una ben più ma etranches di una ben più vero che la notizia è giunta ai giornalisti solo il giorno successivo. Claudio Signorile giovedì po-meriggio ha varcato i cancelli del palazzo di Giustizia romano ed è rimasto per tre ore nell'ufficio del sostituto procuratore Nitto Palma che lo ha interrogato, come teste, sulle vicende che hanno portato in carcere il suo segretario Rocco Trane

ROMA Di cosa abbiano parlato, nel «faccia a faccia» durato tre ore il sostituto procuratore Francesco Nitto Palgnorile, è facilmente immagi-nabile l'arresto del segretario particolare del ministro, I accusa di concussione rivolta a Trane l'appalto per la ristruturazione dello scalo aereo di Venezia, la tangente secondo l'accusa pagata dal costrutto-re per poter iniziare i lavori. domande e risposte, però, il riserbo è pressoché totale e del colloquio stesso si è avuta notizia solo a quasi 24 ore di distanza dalla sua conclusio-

Lattivita del magistrato è poi proseguita ieri con l'inter-rogatorio del per ora unico

stato messo a confre alcuni di coloro che lo accu sano di aver preteso denaro

per far partire i lavori all'aero-porto Marco Polo L'ex braccio desto di Signo-rile che da alcuni giorni ha ottenuto la libertà proè rimasto a palazzo di Giusti è rimasto a palazzo di Grusti-zia per circa quattro ore, che non sono state però sufficienti ad esaurire tutti gli argomenti che il pri intende affrontare con lui L'ex segretario di Si-gnorile è stato riconvocato per lunedi prossimo Sempre all inizio della prossima setti-mana dovrebbero svolgersi al-tri confronti, dopo quello di teri con un certo Mattarucco, ieri con un certo Mattarucco, che sarebbe l'uomo che avrebbe materialmente con-

segnato a Trane, per incarico

cospicua tangente, che sareb-be dovuta ammontare a mezzo miliardo Rocco Trane, avvocato e

già segretano, oltre che di Si-gnorile, dell'on Guadalupi, «vice-ministro» alla difesa, era stato arrestato agli inizi di giugno all'aeroporto di Brindisi, la sua città nel cui colleggi partito socialista A far scatta-re le manette erano stati i magistrati di Genova, che avevano dato il via all'inchiesta, successivamente da loro stes si trasferita a Roma, per com petenza territonale, una volta accertato il luogo in cui presu-mibilmente è stato commesso

Laccusa contro Irane e di concussione Un imprendito-re, Giuseppe Guaraldo, titola-re di un impresa di Treviso, aveva vinto la gara d appalto per la instrutturazione dell'ae rostazione di Venezia Ben regita iniliardi stanzia per i trenta ı miliardı stanzıatı per i lavon, che rimasero però per lungo tempo bloccati, prima per alcune obiezioni mosse

vori pubblici, poi per il man-cato rilascio del decreto ministeriale Secondo quanto lo stesso Guaraldo avrebbe rivelato ai giudici, la situazione si sarebbe sbloccata solo dopo l'incontro da lui avuto con Trane ed il pagamento di un acconto, una cinquantina di milioni, sulla tangente con-

cordata Lordine di cattura spiccato dai giudici liguri fu definito da Signonle, prima ancora che fossero note le accuse, «un attacco politico ed una pesante interferenza sulla campagna elettorale. Il Psi ha comunque aumentato i suoi suffraggi nel collegio in cui era candi-dato Trane, che non è nuscito a diventare deputato pena un migliaio di nostante abbia

49 000 preferenze personali Trane ha trascorso in celta un paio di settimane 11 22 giu-gno scorso nonostante il pare-re contrario del pm Nitto Palma il consigliere istruttore Er-nesto Cudillo gli ha concesso la liberta provvisona, previo pagamento di una cauzior duecento milioni

dei deputati pci: per Caorso

Diciassette deputati comunisti molti dei quali eletti per la prima volta, hanno chiesto al ministro dell' Industria Piga un incontro urgente per discutere dei numerosi problemi della centrale di Caorso I deputati sono preoccupati del i eventualità del navvio produttivo della centrale e vogliono conoscere gli orientamenti che il governo ha maturato dopo I indagine commissionata all'Agenzia internazionale di Vienna (Alea) dallo stesso ministro dell'Industria. Ta i firmatan Renato Strada, Nanda Montanari, Anna Pedrazzi.

E i verdi sollevano il problema scorie

E i verdi sollevano più problema scorie

scorie

Deputati verdi, del Pci, Psi, Dp, Sinistra indipendente, Pli, Pri hanno chiesto ai mi-nistri dell'Ambiente, Interno e Industra informazioni precise sull'imminente trasporto di un notevole quantitativo di scorie dalla centaria è Franca Bassi Montanan Si vuole sapere il quantitativo di scorie dalla centaria è Franca Bassi Montanan Si vuole sapere il quantitativo di scorie dalla centaria e se si a vero che i residui torneranno, poi, in Italia con destinazione Caroso «Abbiamo notizie che si sta agendo con improvisazione» - hanno detto «Non c'è coordinamento e i costi sono allissimi addiritura cinque volte le previsioni iniziali» E naturalmente i deputati chievolte le previsioni iniziali» E naturalmente i deputati chie dono che, «stante gli innumerevoli, gravi irrisolti proble mi», si chiuda definitivamente l'impianto

Fabbrica seguestrata Incontro a Roma

Censimento dei bambini abitanti nella Piana rotalia-na (a nord di Trento) e nel-la Bassa atesina (la parte mendionale dell'Alto Adi-ge) e visite mediche per ve-nicare se, come allermato da alcuni medici, i fumi sotto sequestro nei gromm

dell'azienda Samatec, posta sotto sequestro nei giorni scorsi dalle autorità, perche inquinante, siano responsabili di affezioni polimonari nei più piccini leri, intanto, incorto a Roma, tra il presidente della Provincia autonoma di Trento, il de Pierluigi Angeli, il presidente della Samatec De Sanctis e il capogruppo della Nuova Samin, Crotti per esaminare la situazione venutasi a creare dopo che la magistratura ha sequestrato lo stabilimento di San Michele all'Adige, perché inquinante La denuncia degli ambienta-list non è piaciuta nemmeno un po' atti di ritorsione (vilit tagliate, lancio di lattine di olio per auto) sono stati compiuti da ignoti contro le abitazioni e campi di due ecologisti

Fa scuola «lo sbarco»

Pienamente riuscita l'operazione Maddalena dove sub, scout, voiontari locali e mezzi della Marina milita-

e mezzi della Marina militari re hanno ripulito coste e fondali recuperando 90 tonnellate di rifiuti solidi.

già viene chiamato, ha portato ad un altro importante risultato la firma di una convenzione che consente un'ampia e originate collaborazione tra militari e civili Contenti gli ambientalisti i quali, però, preferrebbero allo ssbarcos un maggior senso di responsabilità delle autorità e dei cittadini e misure adeguate

«Manifesto
di Bellagio»
per le foreste
tropicali

mic. attuare nforme legislative per un maggior sostegn.
alla politica delle foreste Sono queste le foreste run maggior sostegn.
alla politica delle foreste Sono queste le principali raccomandazioni fatte leri a Bellagio da rappresentanti di numerosi paesi del mondo, sviluppati e in via di sviluppo Una
«task force» internazionale cominicerà a lavorare per preparare specifiche raccomandazioni ai singoli governi. Il
punto della situazione e nuove decisioni tra un anno, sempre a Bellagio

Acqua all'atrazina

li Tar del Lazio ha respinto la richiesta avanzata dalla Lega Ambiente che chiede-va la sospensione dell'ordiapprova
a la sospersione deil ordinanza sull'acqua all'atrazina Per il Tar, così come per il ministero della Santiu meglio l'arqua col pesticida (anche se in piccole dosi) che l'acqua delle autobotti

Non si uccidono così i cavalli

Gli Amici della Terra chie dono la sospensione de Palio di Siena di agosto e «un ripensamento seno» di tutte le regole della gara La

di Siena tunte le regole della gara La protesta e la richiesta na scono dall'abbattimento del cavallo Brandano azzoppatosi nel palio di giovedi Brandano aveva corso in tante edizioni del Palio e ne aveva vinte due «il ringraziamento - dicono gli Amici della Terra - per la sua lunga carriera è stato una pallottola nella testa»

MIRELLA ACCONCIAMESSA

Era ai vertici della 'ndrangheta

Arrestato a Ventimiglia il «boss» Cataldo

REGGIO CALABRIA GIU seppe Cataldo, di 49 anni, considerato uno dei maggion esponenti della 'ndrangheta, latitante da tempo, è stato arqui, che era giretto in Francia, viaggiava in compagnia di due persone (che sarebbero siate arrestate con l'accusa di favo reggiamento personale) a bordo di un automobile targata Reggio Calabria II «bossaveva con se documenti di identità personale falsi Con Compagna Cataldo la morti dati di cattura nei quali gli vie-

Cataldo è ritenuto il capo della cosca della ndrangheta piu potente di Locri un grosso centro a cento chilometri da Reggi Calabria La sua influenza è stata posta piu volte dagli investigatori sullo stesso piano di quella di scapi storicii della ndrangheta come l'iromalii di Gloia Tauro ed De Stefano di Reggio Cala bara Cataldo, nel period della sua latitanza che si è prolungata per oltre tre anni si sarebbe anche sposato con tanto di inviti cerimonie in chie Cataldo è ritenuto il capo sa e ricevimento in un noto ristorante della Locride La notizia del matrimonio di Ca taldo si apprese, nel dicembre del 1985 attraverso una interrogazione presentata al mini stro dell'Interno dai deputati calabresi del Pci (primo firma

tario I ex parlamentare Enzo Fantò) secondo i quali inol tre, al ricevimento organizzato dal presunto »boss» mafioso «avrebbero anche partecipato alcuni esponenti politici della Locride». Mell interrogazione si chiedeva inoltre «i motivi del mancato intervento delle forze delli ordine che escondo il Pci – erano a conoscenza del fatto che Cataldo avesse organizzato il matirtario I ex parlamentare Enzo

Il nome di Cataldo ricorse per la prima volta nelle crona che di malia vent anni fa quando il presunto «boss» venne accusato di avere fatto parte del gruppo di persone che il 23 luglio del 19è7 uccise a Locri în piazza Mercato, a colpi di fucile e di mitra tre



Il «boss» Giuseppe Cataldo arrestato ieri

Strage di Peteano, le richieste del Pm Ergastolo per gli attentatori pene severe per chi depistò

Vincenzo Vinciguerra e Carlo strage di Peteano e dodici anni di reclusione ciascuno per il generale dei carabinieri Di no Mingarelli e il colonnello Antonino Chirico sono alcune delle richieste avanzate dal pubblico ministero Gabriele Ferrari a conclusione della sua requisitoria Per gli altri due utificiali dei carabinien, i colonnelli Michele Santoro e Angelo Pignatelli, accusati di aver computo urresolarità nelaver compiuto irregolarità nel-le prime fasi delle indagini sull'attentato, il rappresentante dell'accusa ha chiesto cinque anni di reclusione ciascuno mentre per l'ex procurato-re della Repubblica di Gorizia Bruno Pascoli la proposta di

di reclusione Ferran ha inol- Manano Rumor, tre chiesto la condanna a tre anni e quattro mesi di reclusione per il maresciallo dei ca-rabinieri Giuseppe Napoli

rabinien Giuseppe Napoli Per quanto riguarda i reati associativi, la pena piu alta e stata proposta per il medico veneziano Carlo Maria Maggi (17 anni di reclusione), men-tre per Gaetano Vinciguerra, fratello di Vincenzo, sono sta-ti proposti dieci anni di reclu-sione il pubblico ministero ha por avanzato la richesta di poi avanzato la richiesta di non doversi procedere, per intervenuta ritrattazione confronti dell'ex prefetto di Gorizia Vincenzo Molinari, imputato di falsa testimonian-za Ferrari ha infine chiesto la trasmissione alla procura del-

Manano Rumor, Federico
D Amato, Antonio La Bruna e
Pino Rauti

Wun cè una domanda di

Prima di leggere le richieste per i 18 imputati del processo, il pubblico ministero si è rivolto alla Corte d'asse e ha det-to «Questo è un processo che certamente fa scandalo, ma lo certamente fa scandalo, ma lo scandalo è il prezzo che una società che si rispetti deve pa-gare se vuole arrivare alla ven-tà» Dopo aver ricordato che Peteano deve essere l'inizio per la ricerca delle verità sulle stragi, Ferran ha rilevato che «solo colpendo chi ha tradito le istituzioni voi le salverete Non partecipate a quell'orgia del potere che complotta per-ché la verità non esca» È pro-vato – ha aggiunto – che «gli

«Qui c è una domanda di giustizza - ha detto - da parte dei sei gonziani che furono a questa ragioni di Stato sacrifi-cati dedicate i dealmente la vostra sentenza a chi si oppo-se all'arroganza per la rementica-te poi i tre carabinieri morti a Peteano, uomini traditi da chi portava la loro divissa e che ha depistato le indagini per impedire che losse identifiimpedire che fosse identifi-cata la matrice di destra della strage «Fate - ha concluso Ferrari - che le memorie di tutte le vittime delle stragi impunite non sia ancora un ta tradita in una aula di giusti-

l'Unità Sabato 4 luglio 1987